

الطباعتين  
**hp color LaserJet**  
سلسلة 3500 وسلسلة 3700

الاستخدام



# الطابعتين hp color LaserJet 3500 وسلسلة 3700

دليل المستخدم

---

اعتمادات العلامة التجارية

تعد Adobe®

تعد Arial® علامة تجارية أمريكية مسجلة لشركة  
Monotype Corporation

تعد CorelDRAW™ علامة تجارية أو علامة تجارية  
مسجلة لشركة Corel corporation أو  
Correl Corporation Limited

يعد كل من برنامج Energy Star® وشعار Energy Star® علامات تجارية أمريكية مسجلة لوكالة حماية البيئة  
بالي الولايات المتحدة الأمريكية. للحصول على تفاصيل حول  
استخدام الأمثل للعلامات، راجع "Guidelines for Proper use of the Energy Star® Name and  
"International Logo

تعد Microsoft® علامة تجارية أمريكية مسجلة لشركة  
.Microsoft Corporation

يعد برنامج Netscape Navigator علامة تجارية  
أمريكية لشركة Netscape Communications  
.Corporation

يعد Opera Software™ علامة تجارية لـ  
.ASA

تعد Pantone, Inc.'s check-standard® علامة  
تجارية للألوان.

تعد PostScript® علامة تجارية لشركة  
.Systems Incorporated

تعد UNIX® علامة تجارية مسجلة لشركة  
.Group

يعد كل من Windows® و Windows® و MS Windows® علامات تجارية أمريكية مسجلة لشركة  
.Microsoft Corp

## دعم الهاتف

توفر HP خدمة الدعم من خلال الهاتف خلال فترة صلاحية الضمان. عندما تتصلك بالهاتف، سيتم توصيلك بأحد أعضاء فريق الدعم لتقديم المساعدة لك. لمعرفة رقم الهاتف في البلد/المنطقة التي تقيم بها، انظر النشرة البريدية التي يتم شحنها مع هذا المنتج، أو قم بزيارة موقع الويب <http://www.hp.com/support/callcenters> قبل الاتصال هاتفياً بـHP، يجب أن تكون مستعداً بالمعلومات التالية: اسم المنتج والرقم المسلسل وتاريخ الشراء ووصف المشكلة.

يمكنك أيضاً الوصول إلى دعم المنتج على الإنترنت في الموقع <http://www.hp.com>. انقر فوق الرابطة **support & drivers**

## الدعم المباشر أثناء الاتصال وغيره من أشكال الدعم

الخدمات المباشرة أثناء الاتصال (متاحة على مدار 24 ساعة للوصول إلى المعلومات باستخدام مودم واتصال عبر الإنترنت).

العناوين المتوفرة على شبكة الويب World Wide Web. يمكنك الحصول على معلومات حول خدمة الدعم والمنتج والبرنامج حسب آخر تحديث للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 إلى جانب الحصول على برامج تشغيل الطابعة بعدة لغات من موقع الويب <http://www.hp.com/support/clj3500>، وبالنسبة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 يمكنك زيارة الموقع متوفرة باللغة الإنجليزية. (<http://www.hp.com/support/clj3700>)

برامج تشغيل الطابعة يمكنك زيارة الموقع <http://www.hp.com>. حدد لغتك. انقر فوق الرابطة **support & drivers** ثم ادخل إلى Color LaserJet 3500 أو Color LaserJet 3700 كاسم المنتج. قد تكون صفحة الويب متاحة باللغة الإنجليزية، ورغم ذلك، فإن بإمكانك تحميل برنامج تشغيل الطابعة بعدة لغات مختلفة.

معلومات حول الأدوات المساعدة وبرامج تشغيل الطابعة والإلكترونيات.

يمكنك زيارة الموقع [www.hp.com/go/clj3500\\_software](http://www.hp.com/go/clj3500_software) للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 أو [www.hp.com/go/clj3700\\_software](http://www.hp.com/go/clj3700_software) للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700. الموقع متاح باللغة الإنجليزية، ولكن برامج تشغيل الطابعات يمكن تحميلها بعدة لغات مختلفة.

اتصل هاتفياً بـ: انظر النشرة البريدية التي يتم شحنها مع صندوق الطابعة.

يمكنك زيارة الموقع [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) للحصول على مزيد من المعلومات حول ملف الطابعة .HP Jetdirect en3700

## طلب شراء إضافات ومستلزمات طباعة مباشر من HP

في الولايات المتحدة الأمريكية، يمكن طلب شراء مستلزمات الطابعة من <http://www.hp.com/sbs0/product/supplies> في كندا، يمكن طلب شراء مستلزمات الطابعة من <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. في أوروبا، يمكن طلب شراء مستلزمات الطابعة من <http://www.hp.com/supplies> .<http://www.hp.com/paper>

يمكن شراء الإضافات من <http://www.hp.com/go/accessories>.

اتصل هاتفياً بـ: 1-800-387-3154 (Canada) أو 1-800-538-8787 (U.S.).

## القرص المضغوط CD المساعد لخدمة دعم HP

تقدم أداة الدعم هذه نظام معلومات تفصيلي مباشر أثناء الاتصال مصمم خصيصاً لتوفير معلومات فنية وإنتاجية حول منتجات HP. للاشتراك في هذه الخدمة ربع السنوية في الولايات المتحدة أو كندا، اتصل هاتفياً بـ 1-800-457-1762. وفي كل من هونج كونج SAR أو إندونيسيا أو ماليزيا أو سنغافورة، اتصل هاتفياً بـ 740-4477 (65) 1-800-243-9816 (الولايات المتحدة الأمريكية) أو 1-800-387-3867 (كندا).

## معلومات حول خدمات HP

لتحديد أماكن الموزعين المعتمدين لـHP، اتصل هاتفياً بـ 1-800-4747 (الولايات المتحدة الأمريكية) أو 1-800-835-4747 (كندا).

للحصول على خدمة دعم المنتج الذي اشتريته، اتصل برقم دعم العملاء في البلد/المنطقة التي تقيم بها. انظر النشرة البريدية التي يتم شحنها مع صندوق الطابعة.

## اتصالات خدمات HP

اتصل هاتفياً بـ: 1-800-835-4747 (الولايات المتحدة الأمريكية) أو 1-800-268-1221 (كندا).

الخدمات الممتدة: 1-800-446-0522

## مربع أدوات HP

لشخص حالة الطابعة وإعداداتها واستعراض معلومات حول كيفية استكشاف الأعطال وإصلاحها والاطلاع على توثيقات المنتج مباشرةً أثناء الاتصال بالشبكة، استخدم مربع أدوات HP. ينصح لك عرض مربع أدوات HP عندما تكون الطابعة متصلة بصورة مباشرةً بالكمبيوتر أو متصلة بشبكة. يجب أن تقوم بتنزيل البرنامج كاملاً حتى تتمكن من استخدام مربع أدوات HP. انظر [استخدام مربع أدوات hp](#).

دعم ومعلومات HP خاصة بـ *جهاز كمبيوتر Macintosh*.

يمكنك زيارة الموقع: <http://www.hp.com/go/macosx> للحصول على مزيد من المعلومات حول دعم نظام تشغيل Macintosh X وخدمة الاشتراك في HP لتحديثات برامج التشغيل.

يمكنك زيارة الموقع: <http://www.hp.com/go/mac-connect> للتعرف على المنتجات المصممة خصيصاً لمستخدمي *جهاز Macintosh*.

# جدول المحتويات

## ١ أساسيات الطابعة

٢	الوصول السريع لمعلومات الطابعة .....
٢	ارتباطات دليل المستخدم .....
٢	أين يمكنك البحث عن المزيد من المعلومات .....
٤	تكوينات الطابعة .....
٤	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3500 .....
٤	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3500n .....
٥	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3700 .....
٥	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3700n .....
٦	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3700dn .....
٦	الطاقة hp color LaserJet سلسلة 3700dtn .....
٧	ميزات الطابعة .....
١٠	نظرة عامة على الطابعة .....
١١	برامج الطابعة .....
١١	برامج تشغيل الطابعة .....
١٢	برامج شبكات الاتصال .....
١٣	الأدوات المساعدة .....
١٥	مواصفات وبيانات الطابعة .....
١٥	أحجام وأوزان الورق المدعومة .....

## ٢ لوحة التحكم

١٨	نظرة عامة على لوحة التحكم .....
١٨	أزرار لوحة التحكم .....
١٩	مصابيح مؤشر لوحة التحكم .....
١٩	الشاشة .....
٢٠	الوصول إلى لوحة التحكم من الكمبيوتر .....
٢١	قوائم لوحة التحكم .....
٢١	أساسيات بدء التشغيل .....
٢٢	تسلسل القوائم .....
٢٢	للوصول إلى القوائم .....
٢٢	قائمة معلومات .....
٢٢	قائمة معالجة الورق .....
٢٣	قائمة تكوين جهاز .....
٢٤	قائمة التشخيص .....
٢٥	قائمة معلومات .....
٢٦	قائمة معالجة الورق .....
٢٧	قائمة تكوين جهاز .....
٢٧	قائمة طباعة .....
٢٩	قائمة جودة الطابعة .....
٣٠	قائمة إعداد النظام .....
٣٢	قائمة الإدخال/الإخراج .....
٣٣	قائمة العودة للوضع الافتراضي .....
٣٤	قائمة التشخيص .....
٣٥	تغيير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة .....
٣٥	خيارات سلوك الدرج: استخدام الدرج المطلوب والتقييم اليدوي .....

٣٦	وقت توفير الطاقة .....
٣٧	سطوع الشاشة .....
٣٧	السمات المميزة (متاحة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700)
٣٨	التحذيرات القابلة للمسح (متاحة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700)
٣٨	متابعة تقنية .....
٣٩	انخفاض الموارد .....
٣٩	التخلص من الانحسار .....
٤٠	اللغة .....
٤١	استخدام لوحة تحكم الطابعة في بيئات مشتركة .....

## ٣ تكوين الإدخال/الإخراج

٤٤	تكوين USB .....
٤٤	توصيل كابل USB .....
٤٥	تكوين المنفذ المتوازي (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط) .....
٤٦	تكوين إدخال/إخراج محسن EIO (متاح للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط) .....
٤٦	ملقمات طباعة HP Jetdirect .....
٤٦	توصيلات الإدخال/الإخراج المحسن المتاحة .....
٤٦	شبكات اتصال NetWare .....
٤٧	شبكات اتصال Windows NT و Windows .....
٤٧	شبكات اتصال AppleTalk .....
٤٧	شبكات اتصال UNIX/Linux .....
٤٨	تكوين شبكة الاتصال .....
٤٨	تكوين معلمات TCP/IP .....
٥٢	تعطيل بروتوكولات شبكة الاتصال (اختياري) .....

## ٤ مهام الطباعة

٥٦	التحكم في أعمال الطباعة .....
٥٦	المصدر .....
٥٦	النوع والحجم .....
٥٦	أسبقية إعدادات الطباعة .....
٥٧	تحقيق الوصول إلى إعدادات برنامج التسجيل الطابعة .....
٥٨	اختيار الورق .....
٥٨	ورق يجب تجنبه .....
٥٨	الورق الذي قد يضر بالطابعة .....
٦٠	تكوين الأدراج .....
٦٠	تكوين الحجم .....
٦٠	تكوين النوع .....
٦١	الدرج 1 ورق مخصص .....
٦٢	الطباعة من الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض) .....
٦٤	طباعة المغلفات من الدرج 1 .....
٦٧	الطباعة من الدرج 2 والدرج 3 .....
٧٢	الطباعة على وسائط خاصة .....
٧٢	الورق الشفاف .....
٧٢	الورق اللامع .....
٧٢	الورق الملون .....
٧٢	المغلفات .....
٧٣	الملصقات .....
٧٣	الورق الثقيل .....
٧٣	ورق HP LaserJet Tough .....
٧٤	النماذج المطبوعة مسبقاً والورق بالرأسية .....
٧٤	الورق المعاد تكريره .....
٧٥	الطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة) .....
٧٥	الطباعة على الوجهين (متوفرة لكل من طابعتي HP LaserJet 3700dtn و HP LaserJet 3700dn) .....
٧٥	الملونتين) .....
٧٥	إعدادات لوحة التحكم للطابعة التقنية على الجهازين .....

٧٦	خيارات تجليد أعمال الطباعة على الجهازين
٧٦	الطباعة اليدوية على الوجهين
٧٩	مواقف الطباعة الخاصة
٧٩	طباعة صفحة أولى مختلفة
٧٩	الطباعة على ورق ذي حجم حسب الطلب
٧٩	إيقاف طلب طباعة
٨١	إدارة الذاكرة (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)

## ٥ إدارة الطابعة

٨٤	صفحات معلومات الطابعة
٨٤	مخطط القائم
٨٤	صفحة التكوين
٨٥	صفحة حالة الموارد
٨٥	صفحة الاستخدام (متوفرة لطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700)
٨٥	صفحة العرض التوضيحي
٨٦	دليل الملفات (متوفراً لطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700)
٨٦	قائمة خطوط PCL أو PS (متوفرة لطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700)
٨٧	استخدام ملف الويب المضمن (متوفراً للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)
٨٧	للوصول إلى ملف الويب المضمن باستخدام اتصال شبكي
٨٧	علامة التبويب Information
٨٨	علامة التبويب Settings
٨٨	علامة التبويب Networking
٨٨	ارتباطات أخرى
٨٩	استخدام مربع أدوات hp
٨٩	أنظمة التشغيل المدعمة
٨٩	المستعرضات المدعمة
٨٩	لاستعراض مربع أدوات hp
٩٠	أقسام مربع أدوات HP
٩٠	ارتباطات أخرى
٩٠	علامة تبويب الحالة
٩٠	علامة تبويب استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٩٠	علامة التبويب تتيهات
٩١	علامة تبويب المراجع
٩١	إطار إعدادات الطابعة المقدمة
٩٢	ارتباطات مربع أدوات HP

## ٦ الألوان

٩٤	استخدام الألوان
٩٤	HP ImageREt 2400
٩٤	اختيار الورق
٩٤	خيارات الألوان (متوفرة لطابعة سلسلة hp color Laser 3700)
٩٤	الأحمر والأخضر والأزرق قياسي (sRGB)
٩٥	الطباعة بأربعة ألوان [CMYK] (متوفرة بالطابعة hp color Laser 3700)
٩٦	إدارة اللون
٩٦	الطباعة بتدرجات الرمادي
٩٦	ضبط اللون تلقائياً أو يدوياً
٩٨	مطابقة الألوان
٩٨	دليل عينات مطابقة الألوان (متاحة للطابعة HP Color LaserJet 3700)

## ٧ الصيانة

١٠٠	إدارة مستلزمات الطابعة
١٠٠	عمر مستلزمات الطابعة
١٠٠	الفترات الزمنية التقريرية التي يتم عندها استبدال مستلزمات الطابعة hp color LaserJet سلسلة 3500
١٠٠	الفترات الزمنية التقريرية التي يتم عندها استبدال مستلزمات الطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700

١٠١	فحص عمر خرطوشة الطباعة .....
١٠٢	تخزين خرطوشة الطباعة .....
١٠٢	خرطيش طباعة HP .....
١٠٢	خرطيش طباعة غير أصلية وليس من صنع hp .....
١٠٢	التحقق من خرطوشة الطباعة .....
١٠٣	خط HP الساخن لمكافحة الغش .....
١٠٤	استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطباعة .....
١٠٤	التعرف على قطع الغيار ومستلزمات الطباعة .....
١٠٤	إرشادات استبدال الموارد .....
١٠٤	تغيير خرطيش الطباعة .....
١٠٧	استبدال مجموعة وحدات النقل .....
١١١	استبدال اسطوانة الرفع والمصهر .....
١٢٠	تنظيف الطباعة .....
١٢٠	لتنظيف الطابعة باستخدام لوحة تحكم الطابعة .....
١٢١	تكوين تبيهات البريد الإلكتروني .....

## ٨ حل المشكلات

١٢٥	قائمة اختيارات استكشاف الأخطاء الأساسية وإصلاحها .....
١٢٥	العوامل المؤثرة في أداء الطابعة .....
١٢٦	أنواع رسائل لوحة التحكم .....
١٢٦	رسائل الحالة .....
١٢٦	رسائل التذير .....
١٢٦	رسائل الخطأ .....
١٢٦	رسائل الخطأ الخطير .....
١٢٧	رسائل لوحة التحكم .....
١٤٣	انحسار الورق .....
١٤٣	التخلص من انحسار الورق .....
١٤٥	الأساليب الشائعة لانحسار الورق .....
١٤٧	إزالة انحسار الورق .....
١٤٧	انحسار الورق في الدرج 1 .....
١٤٩	انحسار الورق في الدرج 2 أو الدرج 3 .....
١٥١	الورق محشور في الباب الخلفي العلوي .....
١٥٤	ورق محشور داخل منطقة المصهر .....
١٥٩	يوجد ورق محشور داخل الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) .....
١٦٠	ورق محشور في الباب الأمامي .....
١٦٢	ورق محشور في وحدة الطباعة المزدوجة .....
١٦٤	مشكلات معالجة الورق .....
١٦٩	استكشاف أخطاء صفحات المعلومات وإصلاحها .....
١٦٩	صفحة اختبار مسار الورق .....
١٦٩	صفحة التسجيل .....
١٧٠	سجل الحديث .....
١٧١	مشكلات استجابة الطابعة .....
١٧٥	مشكلات لوحة تحكم الطابعة .....
١٧٦	مشكلات الطباعة بالألوان .....
١٧٨	عدم صحة مخرجات الطابعة .....
١٧٩	إرشادات الطباعة بخطوط مختلفة .....
١٨٠	مشكلات البرامج التطبيقية .....
١٨١	استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها .....
١٨١	مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بالورق .....
١٨١	عيوب الورق الشفاف للعرض الرأسي .....
١٨٢	مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بالبيئة .....
١٨٢	مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بانحسار الورق .....
١٨٢	مشكلات الطباعة المصاحبة لزيادة العبر داخل الطابعة .....
١٨٢	صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها .....
١٨٢	معايرة الطابعة .....

## الملحق أ الموارد والملحقات

١٨٥	مدى توافر قطع الغيار والمواد
١٨٥	الطلب مباشرًة من ملقم الويب المضمن (بالنسبة للطابعات المتصلة بالشبكة)

## الملحق ب الخدمات والدعم

١٨٩	بيان الضمان المحدود لشركة HEWLETT-PACKARD
١٩٠	بيان الضمان المحدود لخريطة الطباعة
١٩١	بيان الضمان المحدود لوحدة النقل والمصهر
١٩٢	اتفاقيات صيانة HP
١٩٢	اتفاقيات الخدمة في الموقع
١٩٢	الضمان الموسع
١٩٣	إعادة تعبئة الطابعة
١٩٣	لإعادة تعبئة الطابعة

## الملحق إ مواصفات الطابعة

١٩٥	معلومات حول المواصفات الفنية
-----	------------------------------

## الملحق ف المعلومات التنظيمية

١٩٩	قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC
١٩٩	البرنامج البيئي لخدمة المنتج
١٩٩	حماية البيئة
١٩٩	إصدار غاز الأوزون
٢٠٠	استهلاك الطاقة
٢٠٠	استخدام الورق
٢٠٠	قطع البلاستيكية
٢٠٠	مستلزمات طباعة HP LaserJet
٢٠٠	معلومات برنامج مرتجعات مستلزمات طباعة HP وإعادة التدوير
٢٠١	ورق المعاد تكريره
٢٠١	قيود المواد
٢٠١	صحف بيانات أمان المواد (MSDS)
٢٠١	مزيد من المعلومات
٢٠٢	إعلان التوافق
٢٠٥	بيانات السلامة
٢٠٥	السلامة من الليزر
٢٠٥	قواعد DOC الكندية
٢٠٥	بيان EMI (كوريا)
٢٠٥	بيان VCCI (اليابان)
٢٠٦	بيان الليزر بفنلندا

## الملحق ج العمل باستخدام الذاكرة وبطاقات ملقم الطابعة

٢٠٧	ذاكرة الطابعة
٢٠٧	طباعة صفحة تكوين
٢٠٨	تركيب الذاكرة ووحدات DIMM للخطوط
٢٠٨	لتركيب الذاكرة ووحدات DIMM للخطوط
٢١٢	تمكين الذاكرة
٢١٢	تمكين وحدة DIMM لخطوط اللغة
٢١٢	التحقق من تركيب وحدة DIMM
٢١٤	تركيب بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect في الطابعة hp color LaserJet 3700 سلسلة 3700
٢١٤	تركيب بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect

المصطلحات

الفهرس

# أساسيات الطابعة



يحتوي هذا الفصل على معلومات حول كيفية الاعتياد والتعرف على مزاج الطابعة. ويتناول الموضوعات التالية:

- [الوصول السريع لمعلومات الطابعة](#)
- [تكوينات الطابعة](#)
- [مزاج الطابعة](#)
- [نظرة عامة على الطابعة](#)
- [برامج الطابعة](#)
- [مواصفات وسانط الطابعة](#)

## ارتباطات دليل المستخدم

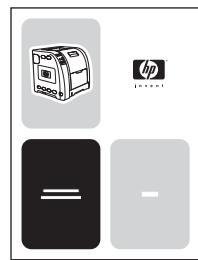
- [نظرة عامة على الطابعة](#)
- [استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطابعة](#)

## أين يمكنك البحث عن المزيد من المعلومات

هناك العديد من المراجع المتاحة للاستخدام مع هذه الطابعة. بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500، راجع <http://www.hp.com/support/clj3500>. بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700، راجع <http://www.hp.com/support/clj3700>.

## إعداد الطابعة

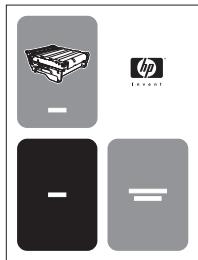
دليل بدء التشغيل - يحتوي على إرشادات خطوة بخطوة لتنبيت الطابعة وإعدادها.



**HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide** يحتوي على إرشادات لتكوين واستكشاف أخطاء ملقم طباعة HP Jetdirect وإصلاحها.

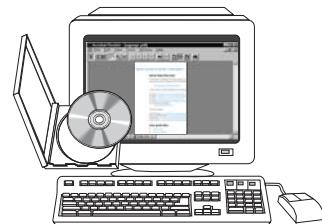


دليل تركيب الملحقات والموارد الاستهلاكية تحتوي على إرشادات خطوة بخطوة، يتم إرفاقها مع الملحقات الاختيارية ومستلزمات الطابعة الخاصة بتركيب الملحقات ومستلزمات الطابعة.



## استخدام الطابعة

دليل المستخدم يحتوي على معلومات تفصيلية حول استخدام الطابعة واستكشاف أخطائها وإصلاحها. وتوفر هذه المعلومات على القرص المضغوط المرفق بالطابعة.

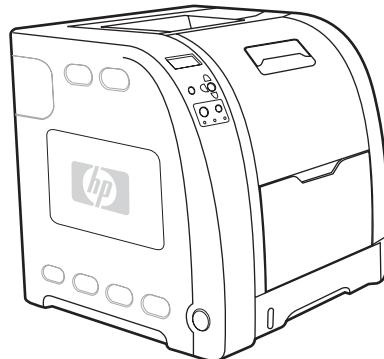


التعليمات المباشرة تحتوي على معلومات حول خيارات الطابعة التي تعد متماشة من خلال برنامج تشغيل الطابعة. لعرض ملف التعليمات، قم بالوصول إلى التعليمات الفورية من خلال برنامج تشغيل الطابعة.



شكراً على شرائك الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 أو الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700. هاتان الطابعتان متوفرتان بالتكوينات الموضحة أدناه.

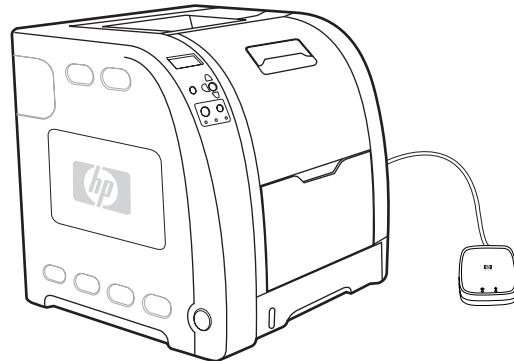
### الطباعة 3500 سلسلة hp color LaserJet



الطباعة hp color LaserJet سلسلة 3500 هي طابعة ليزر تتفذ مهام الطباعة باستخدام أربعة ألوان بسرعة تصل إلى 12 ورقة في الدقيقة (ppm) بكل من نظامي الطباعة أحادية اللون (أبيض وأسود) والملونة.

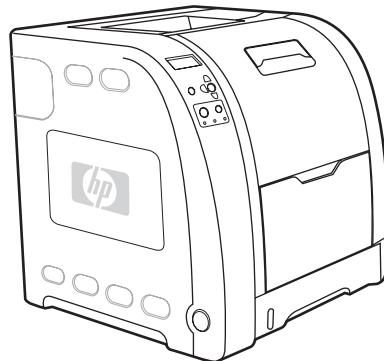
- **الأدراج.** تزد الطابعة وهي مجهزة بدرج متعدد للأغراض (الدرج 1) يسع حتى 100 ورقة من أنواع وأحجام عديدة أو 10 مغلقات، بالإضافة إلى وحدة تغذية الورق سعة 250 ورقة (الدرج 2) التي تدعم أحجام ورق متعددة. كما أنها تدعم وحدة تغذية اختيارية تسع 500 ورقة (الدرج 3). لمزيد من المعلومات، انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).
- **التوصيل.** تحتوي الطابعة على منفذ عالي السرعة USB 2.0 للتوصيل.
- **الذاكرة.** تحتوي الطابعة على ذاكرة وصول عشوائي حيوية متزامنة (SDRAM) سعة 64 ميجابايت.

### الطباعة 3500n سلسلة hp color LaserJet



تحتوي الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500n على ميزات الطابعة hp color LaserJet سلسلة 3500 بالإضافة إلى ملقم طباعة خارجي HP Jetdirect en3700 من أجل رفع كفاءة التوصيل إلى شبكات 10baseT/100base-TX.

## الطابعة 3700 سلسلة hp color LaserJet

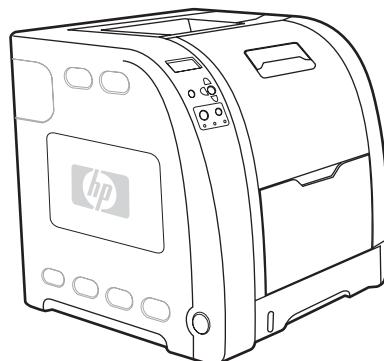


الطابعة hp color LaserJet 3700 سلسلة هي طابعة ليزر تتفذ مهام الطابعة باستخدام أربعة ألوان بسرعة تصل إلى 16 ورقة في الدقيقة (ppm) بكل من نظامي الطابعة أحادية اللون (أبيض وأسود) والملونة.

- الأدراج. تردد الطابعة وهي مجهزة بدرج متعدد الأغراض (الدرج 1) يسع حتى 100 ورقة من أنواع وأحجام عديدة أو 10 مغلقات، بالإضافة إلى وحدة تغذية الورق سعة 250 ورقة (الدرج 2) التي تدعم أحجام ورق متعددة، كما أنها تدعم وحدة تغذية اختيارية تسع 500 ورقة (الدرج 3). لمزيد من المعلومات، انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).

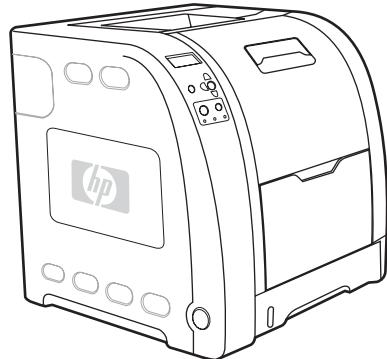
- التوصيل. تحتوي الطابعة على منفذ USB ومنفذ متوازي ثلثي الاتجاه قياسي (متوافق IEEE-1284) للتوصيل.
- الذاكرة. تحتوي الطابعة على ذاكرة وصول عشوائي حيوية متزامنة (SDRAM) سعة 64 ميجابايت. وللسماح بزيادة سعة الذاكرة، تتميز الطابعة بوجود ثلاث فتحات خاصة بوحدات DIMM يمكنها استيعاب 64 أو 128 أو 256 ميجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي (رام) لكل منها. ويمكن لهذه الطابعة أن تدعم ذاكرة تصل سعتها حتى 448 ميجابايت.

## الطابعة 3700n سلسلة hp color LaserJet



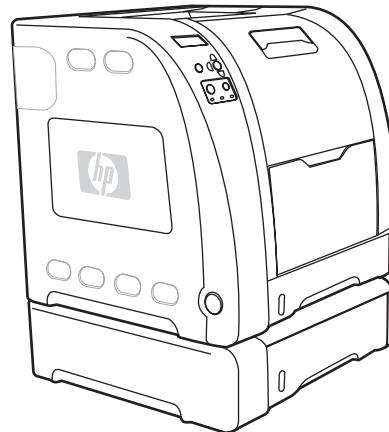
تحتوي الطابعة HP Color LaserJet 3700n سلسلة على ميزات الطابعة HP Color LaserJet 3700 بالإضافة إلى ملقم طباعة HP Jetdirect 615n من أجل سهولة التوصيل إلى شبكات 10/100baseT.

## الطباعة 3700dn سلسلة hp color LaserJet



تحتوي الطابعة 3700dn سلسلة HP Color LaserJet على ميزات الطابعة 3700n سلسلة HP Color LaserJet بالإضافة إلى ميزة الطباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) تلقائية وذاكرة عشوائية مجمعة إجمالية سعة 128 ميجا بايت .SDRAM

## الطباعة 3700dtn سلسلة hp color LaserJet



تحتوي الطابعة 3700dtn سلسلة HP Color LaserJet على ميزات الطابعة 3700dn سلسلة HP Color LaserJet بالإضافة إلى وحدة تغذية ورق إضافية سعة 500 ورقة (الدرج 3).

تجمع هذه الطابعة بين ميزات الجودة والاعتمادية التي تتمتع بها طابعة **Hewlett-Packard** من خلال المزايا الموضحة أدناه. لمزيد من المعلومات عن مزايا طابعة **HP Color LaserJet 3500** سلسلة 3500، انتقل إلى موقع **Hewlett-Packard** في العنوان <http://www.hp.com/support/clj3500>. لمزيد من المعلومات عن مزايا طابعة **HP Color LaserJet 3700** سلسلة 3700، انقل إلى موقع <http://www.hp.com/support/clj3700>.

## المزايا

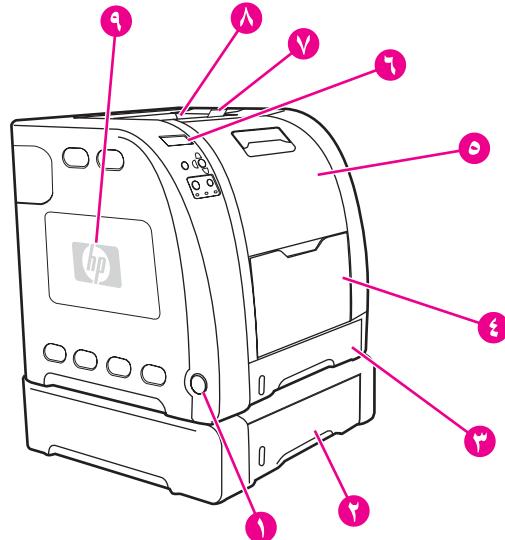
الطباعة 3700 HP Color LaserJet سلسلة	الطباعة 3500 HP Color LaserJet سلسلة	المزايا
<ul style="list-style-type: none"> <li>16 ورقة بالدقة ppm (كل من أحادي اللون والملون).</li> <li>إذا كان أداء الطابعة أقل من هذا، راجع <a href="#">العامل المؤثر في أداء الطابعة</a>.</li> <li>تتم الطباعة على العديد من الوسانط. ولمزيد من المعلومات، انظر <a href="#"> أحجام وأوزان الورق المدعومة</a>.</li> <li>معالج MIPS RISC 350 MIPS ريزن.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 ورقة بالدقة PPM (كل من أحادي اللون والملون).</li> <li>إذا كان أداء الطابعة أقل من هذا، راجع <a href="#">العامل المؤثر في أداء الطابعة</a>.</li> <li>تتم الطباعة على العديد من الوسانط. ولمزيد من المعلومات، انظر <a href="#"> أحجام وأوزان الورق المدعومة</a>.</li> </ul>	<b>الأداء</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحتوي الطابعة على ذاكرة وصول عشوائي حيوية متزامنة (SDRAM) سعة 64 ميجابايت.</li> <li>يمكن زيادة سعتها حتى 448 ميجابايت.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحتوي الطابعة على ذاكرة وصول عشوائي حيوية متزامنة (SDRAM) سعة 64 ميجابايت.</li> </ul>	<b>الذاكرة</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>شاشة رسومية على لوحة التحكم.</li> <li>تعليمات لوحة التحكم المحسنة.</li> <li>مربع أدوات HP (تطبيق ويب لتقديم معلومات حول الحالة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها).</li> <li>برامج تشغيل طابعات PC و Windows PC و Apple Mac.</li> <li>ملقم ويب مضمون للوصول إلى الدعم وطلب الموارد (أداة مساعدة للمسؤول عن العمل مع الطابعات المتصلة بشبكات اتصال).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شاشة رسومية على لوحة التحكم.</li> <li>تعليمات لوحة التحكم المحسنة.</li> <li>مربع أدوات HP (تطبيق ويب لتقديم معلومات حول الحالة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها).</li> <li>برامج تشغيل PC و Windows و Apple Mac.</li> </ul>	<b>واجهة المستخدم</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>.HP PCL 6</li> <li>.PostScript 3</li> <li>التبديل التلقائي للغة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>غير مطبق.</li> </ul>	<b>السمات المميزة المدعومة للطابعة</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>الخطوط والنماذج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>غير مطبق.</li> </ul>	<b>مزايا التخزين</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد توفير الطاقة.</li> <li>محتوى عالى من المكونات والمواد القابلة للتدوير.</li> <li>متوفقة مع برنامج Energy Star.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد توفير الطاقة.</li> <li>محتوى عالى من المكونات والمواد القابلة للتدوير.</li> <li>متوفقة مع برنامج Energy Star.</li> </ul>	<b>المزايا البيئية</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>80 خطًا داخليًا متوفرة لكل من PCL ومضاهة .PostScript</li> <li>80 خطًا للطابعة متوفقة مع خطوط الشاشة في تنسيق TrueType™ متوفرة مع الحل البرمجي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>غير مطبق</li> </ul>	<b>الخطوط</b>

الطباعة 3700 HP Color LaserJet سلسلة	الطباعة 3500 HP Color LaserJet سلسلة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>طبع على ورق من 76 في 127 مم و حتى 215 في 355 مم.</li> <li>طبع على الورق الذي يبدأ وزنه من 60 جرام / متر<sup>2</sup> حتى 163 جرام / متر<sup>2</sup>(16)<sup>2</sup> رطلا حتى 43 رطلا.</li> <li>طبع على نطاق واسع من أنواع الوسائط بما فيها الورق اللامع والتغليف وبطاقات العنونة وورق الأفلام والورق الشفاف الخاص بأجهزة العرض والمغلفات.</li> <li>مستويات صقل متعددة.</li> <li>وحدة تغذية الورق سعة 250 ورقة (الدرج 2) والتي تدعم أحجام الورق التالية letter و A4 و executive (JIS) و B5 و B6 (JIS) و A5 و B5 (ISO) كذلك الورق بأحجام 216 في 330 مم.</li> <li>مغذي الورق الاختياري سعة 500 ورقة والذي يدعم حجمي الورق letter و A4 (القياسي في طابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700dtn printer المدعومة، انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a>).</li> <li>حاوية إخراج (علوية) سعة 150 ورقة ووجه الطباعة للأسفل وحاوية إخراج (خلفية) الورق وجهه الطباعة لأعلى سعة 25 ورقة، والورق وجه الطباعة لأعلى.</li> <li>الطباعة التلقائية على الوجهين في طابعتي HP Color LaserJet سلسلة 3700dn و 3700dtn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طبع على ورق من 76 في 127 مم و حتى 215 في 355 مم.</li> <li>طبع على الورق الذي يبدأ وزنه من 60 جرام / متر<sup>2</sup> حتى 163 جرام / متر<sup>2</sup>(16)<sup>2</sup> رطلا حتى 43 رطلا.</li> <li>طبع على نطاق واسع من أنواع الوسائط بما فيها الورق اللامع والتغليف وبطاقات العنونة وورق الأفلام والورق الشفاف الخاص بأجهزة العرض والمغلفات.</li> <li>مستويات صقل متعددة.</li> <li>وحدة تغذية الورق سعة 250 ورقة (الدرج 2) والتي تدعم أحجام الورق التالية letter و executive و Legal و A4 و B5 و A5 (JIS) و B5 (ISO) كذلك الورق بأحجام 216 في 330 مم أي .</li> <li>مغذي الورق الاختياري بسعة 500 ورقة والذي يدعم حجمي الورق letter و A4 (الدرج 3)، ولمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a>.</li> <li>حاوية إخراج (علوية) سعة 150 ورقة ووجه الطباعة للأسفل وحاوية إخراج (خلفية) الورق وجهه الطباعة لأعلى سعة 25 ورقة.</li> </ul>	معالجة الورق
<ul style="list-style-type: none"> <li>مغذي الورق الاختياري سعة 500 ورقة (الدرج 3) والذي يدعم حجمي الورق letter و A4 (القياسي في طابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700dtn printer المدعومة، انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a>).</li> <li>وحدات الذاكرة الخطية النمطية المزدوجة .(DIMM)</li> <li>وحدة ذاكرة DIMM السريعة الاختيارية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مغذي الورق الاختياري بسعة 500 ورقة والذي يدعم حجمي الورق letter و A4 (الدرج 3).</li> </ul>	الملحقات
<ul style="list-style-type: none"> <li>توصيلية كابل متوازي قياسي ثانوي الاتجاه (متافق مع IEEE-1284).</li> <li>Universal serial bus (USB)</li> <li>بطاقة شبكة اتصال إدخال/إخراج محسن (EIO) قياسية بالنسبة لطابعات HP Color LaserJet سلسلة 3700n و 3700dn و 3700dtn</li> <li>ملقم ويب HP مضمون</li> <li>برنامجه HP Web Jetadmin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كل التوصيل Universal serial bus (USB) 2.0.</li> <li>ملقم طباعة خارجي لـ en3700، القياسي على الطابعة .3500n HP Color LaserJet .HP Web Jetadmin</li> </ul>	التوصيل

الطبعة 3700 HP Color LaserJet سلسلة	الطبعة 3500 HP Color LaserJet سلسلة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>صفحة حالة الموارد تحوي معلومات عن مستوى مسحوق الحبر وعدد الصفحات وتغيير عدد الصفحات المتبقية.</li> <li>تصميم الخرطوشة ضد الاهتزاز.</li> <li>فحص الطابعة لحرطيش الطابعة عند التركيب للتأكد من أنها خرطوشة طباعة HP معتمدة.</li> <li>إمكانيات طلب مستلزمات الطابعة عبر الإنترنت (HP toolbox).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صفحة حالة الموارد تحوي معلومات عن مستوى مسحوق الحبر وعدد الصفحات وتغيير عدد الصفحات المتبقية.</li> <li>تصميم الخرطوشة ضد الاهتزاز.</li> <li>فحص الطابعة لحرطيش الطابعة عند التركيب للتأكد من أنها خرطوشة طباعة HP معتمدة.</li> <li>إمكانيات طلب مستلزمات الطابعة عبر الإنترنت (HP toolbox).</li> </ul>	الموارد

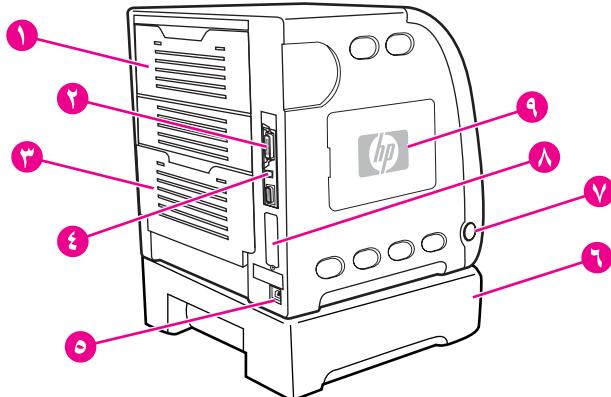
## نظرة عامة على الطابعة

تحدد الرسوم التوضيحية التالية موقع المكونات الأساسية للطابعة وأسماءها.



الشكل الأمامي (موضع مع وحدة تغذية الورق سعة 500 ورقة)

1	مفتاح تشغيل/إيقاف
2	الدرج 3 ( اختياري؛ سعة 500 ورقة من الحجم القياسي )
3	الدرج 2 ( سعة 250 ورقة من الحجم القياسي )
4	الدرج 1
5	الباب
6	لوحة تحكم الطابعة
7	حاوية إخراج قابلة للتمدد، للاستخدام مع ورق (JIS) B5 و (ISO) B5 و 216
8	حاوية الإخراج
9	باب الوصول إلى وحدات DIMM (متوفراً للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة (3700



الشكل الخلفي والجاني

1	باب الخلفي العلوي
2	التوصيل المتوازي (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة (3700
3	باب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية)
4	توصيل USB
5	توصيلة كابل الطاقة
6	الدرج 3 ( اختياري )
7	مفتاح تشغيل/إيقاف
8	توصيل EIO (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة (3700
9	باب الوصول إلى وحدات DIMM (متوفراً للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة (3700

مرفق بالطابعة قرص مضغوط يحتوي على برامج نظام الطابعة، حيث ستساعدك برامج تشغيل الطابعة والمكونات البرمجية الأخرى الموجودة على القرص المضغوط على استخدام الطابعة بأقصى إمكانياتها. انظر دليل بدء التشغيل للتعرف على إرشادات التثبيت.

للحصول على أحدث المعلومات عن مكونات برامج نظام الطابعة، استعرض ملفات المستند التمهيدي الموجودة على القرص المضغوط.

ملاحظة

ويخلص هذا القسم البرامج الموجودة على القرص المضغوط. ويشتمل نظام الطابعة على برمج المستخدمين ومسؤولي شبكات الاتصال التي تعمل في بيئات التشغيل التالية:

- NT 4.0 و Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows 2000 و XP 32 بت و XP 64 بت
- نظام تشغيل Apple Mac الإصدار 9.1 وأحدث ونظام تشغيل Mac الإصدار 10.1 وأحدث

للحصول على قائمة بيئات شبكات الاتصال التي تدعمها مكونات برمج مسؤول شبكة الاتصال، انظر [تكوين شبكة الاتصال](#).

ملاحظة

للحصول على قائمة ببرامج تشغيل الطابعات وتحديثات برامج تشغيل الطابعات من HP ومعلومات حول دعم المنتج خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسة 3500، انتقل إلى <http://www.hp.com/support/clj3500>. بالنسبة لطابعة LaserJet سلسلة 3700، راجع <http://www.hp.com/support/clj3700>.

### برامج تشغيل الطابعة

تتيح برمج تشغيل الطابعة إمكانية الوصول إلى مزايا الطابعة وتسمح للكمبيوتر بالاتصال بالطابعة. ويتم إرفاق برمج تشغيل الطابعة التالية مع الطابعة على قرص مضغوط.

#### برامج تشغيل الطابعة الخاصة بطابعة hp color LaserJet سلسلة 3500

JetReady 4.0	نظام التشغيل <sup>1</sup>
✓	Windows 98، Me
✓	Windows NT 4.0
✓	Windows 2000
✓	Windows XP (32 بت)
✓	Windows XP (64 بت)
✓	Windows Server 2003 (32 بت)
✓	Windows Server 2003 (64 بت)
✓	Macintosh OS

<sup>1</sup> لا تتوافر كل مزايا الطابعة من كل برامج التشغيل أو أنظمة التشغيل. نظر التعليمات الفورية في برنامج التشغيل الخاص بك كي تتعارف على مدى إتاحة المزايا.

#### برامج تشغيل الطابعة الخاصة بطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700

محاكاة بوستسكريبت	PCL 6	نظام التشغيل <sup>1</sup>
✓	✓	Windows 98، Me

محاكاة بوسكرينبيت	PCL 6	نظام التشغيل <sup>1</sup>
✓	✓	Windows NT 4.0  <b>ملاحظة</b> لا يدعم Windows NT اتصال USB
✓	✓	Windows 2000 <sup>2</sup>
✓	✓	Windows XP (32) <sup>2</sup>
✓		3 <sup>2</sup> , Windows XP (64) <sup>2</sup>
✓	✓	Windows Server 2003 (32)
✓	✓	Windows Server 2003 (64)
✓		Macintosh OS

<sup>1</sup> لا تتوافق كل مزاييا الطابعة من كل برامج التشغيل أو أنظمة التشغيل. نظر التعليمات الفورية في برنامج التشغيل الخاص بك كي تتعارف على مدى إلائحة المزايا.

<sup>2</sup> بالنسبة لـ (32 بت) Windows XP و Windows 2000، يمكن تحميل برنامج التشغيل 5 PCL من الموقع <http://www.hp.com/go/clj3700software>

<sup>3</sup> بالنسبة لـ (64 بت) Windows XP، يمكن تحميل برنامج تشغيل الطابعة 6 PCL من الموقع <http://www.hp.com/go/clj3700software>

**ملاحظة**

في حالة عدم تقد المتصفح الخاص بك لأحدث برامج التشغيل على إنترنت تلقائياً أثناء عملية تثبيت البرنامج، قم أنت بتحميلها بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 من الموقع [http://www.hp.com/go/clj3500\\_software](http://www.hp.com/go/clj3500_software). بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700، راجع [http://www.hp.com/go/clj3700\\_software](http://www.hp.com/go/clj3700_software).

### برامج التشغيل الإضافية

برامج تشغيل الطابعات التالية غير موجودة على القرص المضغوط، ولكنها متاحة من الموقع: <http://www.hp.com/go/clj3700software> برامج التشغيل هذه متاحة خصيصاً للطابعة HP Color LaserJet 3700 فقط.

- برنامج تشغيل الطابعة OS/2 PS و PCL
- البرامج النصية لنموذج UNIX
- برنامج تشغيل Linux

**ملاحظة**

تعد برنامج تشغيل OS/2 متوفرة لدى IBM ومرفقة مع نظام التشغيل 2/OS. ولا تتوافق برامج التشغيل هذه للغة الصينية المبسطة والصينية التقليدية والكورية واليابانية.

### برامج شبكات الاتصال

للحصول على موجز يتعلق بحلول برامج HP لتنشيط وتكوين شبكات الاتصال المتاحة، راجع *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. ويمكنك العثور على هذا الدليل على القرص المضغوط المرفق مع الطابعة.

### HP Web Jetadmin

يتيح لك برنامج HP Web Jetadmin إمكانية إدارة الطابعات المتصلة من خلال HP Jetdirect داخل نطاق شبكة الإنترنت مستخدماً المستعرض. وبعد برنامج HP Web Jetadmin أداة إدارة استناداً إلى مستعرض وينبغي تثبيته على الكمبيوتر الخاص بمسؤول شبكة الاتصال فقط. ويمكن تثبيت هذا البرنامج وتشغيله على أنظمة مختلفة.

لتحميل الإصدار الحالي من برنامج HP Web Jetadmin والحصول على أحدث قائمة بأنظمة الضيافة المدعومة، قم بزيارة <http://www.hp.com/go/webjetadmin> خدمة عملاء HP الفورية على

و عند تثبيت البرنامج على ملقم مضيف، يمكن الوصول إلى البرنامج HP Web Jetadmin من قبل أي عميل عبر مستعرض ويب معتمد (مثل Microsoft Internet Explorer 4.x أو Netscape Navigator 4.x أو ما يليه) وذلك عن طريق الاستعراض إلى مضيف .HP Web Jetadmin.

ويحظى برنامج HP Web Jetadmin 6.5 والإصدارات الأحدث بالميزات التالية:

- واجهة مستخدم محددة المهام توفر عروضاً قابلة للتكرار مما يوفر الكثير من وقت مسؤولي شبكة الاتصال.
- تشكيلات جانبية للمستخدم قابلة للتخصيص تسمح لمسؤولي شبكات الاتصال بتضمين الوظائف التي يتم عرضها أو استخدامها فقط.
- إعلام فوري بالبريد الإلكتروني حال إخفاق الأجهزة وانخفاض الموارد ومشكلات الطابعة الأخرى التي ترجع إلى آشخاص آخرين.
- التبسيط والإدارة عن بعد ومن أي مكان باستخدام مستعرض ويب قياسي فقط.
- يقوم برنامج الاستكشاف التلقائي المتقدم بتحديد موقع الطرفيات على الشبكة، بحيث لا يحتاج مسؤول الشبكة إلى إدخال كل طابعة يومياً إلى قاعدة البيانات.
- تكامل بسيط في حزم إدارة المؤسسات.
- إيجاد سريع للأجهزة الطرفية يعتمد على المعلومات مثل عنوان IP ودعم الألوان واسم الطراز.
- سهولة تنظيم الأجهزة الطرفية في مجموعات منطقية مع توفير مخططات مكتبة تدريبية لسهولة عملية التقلل.

للحصول على أحدث المعلومات المتعلقة ببرنامج HP Web Jetadmin، انقل إلى <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

## UNIX

يعد برنامج تثبيت طابعة HP Jetdirect على نظام التشغيل UNIX أداة تثبيت مساعدة بسيطة للطابعة للعمل على شبكات اتصال و Solaris HP-UX. ويمكن تحميل هذه الأداة المساعدة من على موقع خدمة عملاء HP الفورية على [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## Linux

للحصول على معلومات حول دعم Linux، انقل إلى <http://www.hp.com/go/linux>.

## الأدوات المساعدة

تم إرفاق العديد من الأدوات المساعدة مع كل من الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 و الطابعة LaserJet سلسلة 3700 من أجل توفير إدارة ومراقبة سهلة للطابعة عبر الشبكة.

## مربع أدوات HP

يعد مربع أدوات HP تطبيقاً يمكن استخدامه في المهام التالية:

- فحص حالة الطابعة
- تكوين إعدادات الطابعة
- عرض معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- عرض الوثائق الفورية
- جارٍ طباعة صفحات الطابعة الداخلية

يمكن عرض مربع أدوات HP عند اتصال الطابعة مباشرة بالكمبيوتر أو عند اتصالها بشبكة الاتصال. لاستخدام مربع أدوات HP يجب إجراء عملية تثبيت كاملة للبرنامج.

## ملقم ويب المضمن (متوفّر لطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)

تم تجهيز الطابعة بملقم ويب مضمن يتيح إمكانية الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأشطّة الطابعة وشبكة الاتصال. ويوفّر ملقم ويب المضمن بيئة يمكن خالها تشغيل برامج الويب تماماً بنفس طريقة نظام التشغيل، مثل Windows، مما يؤدي إلى توفير بيئة لتشغيل البرامج على الكمبيوتر الشخصي. وعندئذ، يمكن عرض مخرجات هذه البرامج عن طريق مستعرض للويب مثل [Netscape Navigator](#) أو [Microsoft Internet Explorer](#).

عندما يكون ملقم ويب "مضمناً"، فإن ذلك يعني أنه يوجد بالفعل بأحد الأجهزة (مثل الطابعة) أو في أحد البرامج الثابتة بدلاً من كونه مجرد برنامج يتم تحميله على ملف شبكة اتصال.

تتضمّن ميزة وجود ملقم ويب مضمن في توفيره وسيلة للاتصال بالطابعة من قبل أي شخص يمتلك كمبيوتر شخصي متصل بشبكة اتصال ومستعرض ويب قياسي. ليس هناك أي برنامج خاص لتنبيه أو تكوينه، ولكن يجب أن يتوافر لديك مستعرض ويب مدعوم على الكمبيوتر الخاص بك. للوصول إلى ملقم ويب المضمن، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في سطر العنوانين بالمستعرض. (الإيجاد عنوان IP، اطبع صفحة تكوين. ولمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة التكوين، انظر [صفحات معلومات الطابعة](#).)

### المزايا

يسمح لك ملقم الويب المضمن HP بعرض حالة بطاقة شبكة الاتصال والطابعة وإدارة وظائف الطابعة من الكمبيوتر الشخصي. فيما يلي أمثلة على ما يمكن القيام به باستخدام ملقم الويب المضمن HP :

- عرض معلومات حالة الطابعة
- تحديد معرفة القدر المتبقى من كل الموارد وطلب موارد جديدة
- عرض إعدادات تكوين الدرج وتغييرها
- عرض تكوين قائمة لوحة تحكم الطابعة وتغييرها
- عرض الصفحات الداخلية وطباعتها
- استقبال رسائل إعلامية بأحداث الطابعة والموارد
- إضافة أو تخصيص ارتباطات لموقع ويب آخر
- تحديد اللغة التي سيتم عرض صفحات ملقم الويب المضمن وفقاً لها
- عرض تكوين شبكة الاتصال وتغييره
- استعراض محتويات الدعم التي تختص بالطابعة وحالتها الحالية.

للحصول على عرض كامل لمزايا ملقم الويب المضمن ووظائفه، انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر لطابعة hp color 3700 سلسلة LaserJet فقط\)](#)

### المكونات والأدوات المساعدة الأخرى

هناك العديد من البرامج التطبيقية التي تعد متاحة بالنسبة لمستخدمي Windows وMacintosh OS، بالإضافة إلى مسئولي شبكات الاتصال. وتتّلخص هذه البرامج أدناه.

مسئولي شبكة الاتصال	Macintosh OS	Windows
بعد إداره النظام استناداً إلى المستعرض. <a href="http://www.hp.com/">انقل إلى</a> <a href="http://go/webjetadmin">webjetadmin</a> على <a href="#">HP Web Jetadmin</a> أحدث إصدارات برنامج Jetadmin	ملفات PostScript Printer Description (PPDs) للاستخدام مع برامج التشغيل Apple PostScript OS التي ترد مع Mac OS. بعد مراعي أدوات HP - تطبيقاً خاصاً بويوب لفحص حالة الطابعة والإعدادات الخاصة بمستخدمي Mac OS X و Mac OS v10.2 و v10.1	برنامج التثبيت - يقوم بأتمتة عملية تثبيت نظام الطابعة. التسجيل المباشر على شبكة الويب بعد مراعي أدوات HP - تطبيقاً خاصاً بويوب لفحص حالة الطابعة والإعدادات الخاصة بمستخدمي Windows 98 و 2000 و ME و XP.
يتاح تحميل برنامج تثبيت الطابعة Jetdirect من نظام تشغيل UNIX على الموقع <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a>		

للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق النسخ الفوتوغرافي التقليدي الذي يتراوح وزنه من 75 جرام/متر<sup>2</sup> إلى 90 جرام/متر<sup>2</sup>. تأكد من أن الورق عالي الجودة ولا يوجد به أي قطع أو تمزق أو بقع وتأكل أو أجزاء سائبة أو تجاعيد أو أترية أو فجوات أو أطراف ملفرقة أو منثنية.

## أحجام وأوزان الورق المدعومة

### أحجام ورق الدرج 1

السعة	الوزن أو السمك	الأبعاد	الدرج
١٠٠ ورقة (٧٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٦٣ جم/م <sup>٢</sup>	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للورق
١٠٠ ورقة (٧٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٦٣ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للورق
١٢: أقصى ارتفاع للرزمة: مم	٧٥ إلى ١٢٠ جم/م <sup>٢</sup>	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للورق اللامع
١٢: أقصى ارتفاع للرزمة: مم	٧٥ إلى ١٢٠ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للورق اللامع
٥٠ ورقة	٠٠, ١٢ إلى ١٣ سمك بالمليمتر	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للورق الشفاف <sup>٢</sup>
٥٠ ورقة	٠٠, ١٢ إلى ١٣ سمك بالمليمتر	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للورق الشفاف <sup>٢</sup>
١٠ ملففات	٦٠ إلى ٩٠ جم/م <sup>٢</sup>	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للأظرف
١٠ ملففات	٦٠ إلى ٩٠ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للأظرف
٥٠ ورقة	٧٥ إلى ١٦٣ جم/م <sup>٢</sup>	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للملصقات
٥٠ ورقة	٧٥ إلى ١٦٣ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للملصقات
٤٠ ورقة	١٣٥ إلى ٢١٦ جم/م <sup>٢</sup>	٧٦ في ١٢٧ مم	أدنى حجم للبطاقات
٤٠ ورقة	١٣٥ إلى ٢١٦ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	أقصى حجم للبطاقات

<sup>١</sup> تدعم الطابعة نطاقاً واسعاً من وسائط الطباعة ذات الأحجام القياسية والمخصصة. وتحتاج السعة تبعاً لوزن الوسائط وسمكها والأحوال البيئية. النعومة - من 100 إلى 250 (Sheffield) للحصول على معلومات حول كثافة الشراء، انظر [الموارد والملحقات](#).

<sup>2</sup> استخدم فقط الورق الشفاف المصمم لطبعات HP Color LaserJet. تستطيع هذه الطابعة الكشف عن الورق الشفاف الذي لم يتم تصميمه للاستخدام مع طابعات HP Color LaserJet. ولمزيد من المعلومات، انظر [قائمة جودة الطباعة](#).

يسرد الجدول التالي الأحجام القياسية للورق التي تدعمها الطابعة في الدرج 2.

ملاحظة

### أحجام ورق الدرج 2

السعة	الوزن أو السمك	الأبعاد	الدرج
٢٥٠ ورقة (٧٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٢٧٩ مم	Letter
٢٥٠ ورقة (٧٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	Legal

السعة	الوزن أو السمك	الأبعاد	الدرج
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	١٨٤ في ٢٦٧ مم	Executive
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٣٠ مم	Executive (JIS)
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٠ في ٢٩٧ مم	A4
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	١٤٨ في ٢١٠ مم	A5
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	١٨٢ في ٢٥٧ مم	B5 (JIS)
٢٥٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	١٧٦ في ٢٥٠ مم	B5 (ISO)

<sup>١</sup> وتختلف السعة تبعاً لوزن الوسائط وسمكها والأحوال البيئية.

### أحجام ورق الدرج ١٣

السعة	الوزن أو السمك	الأبعاد	الدرج
٥٠٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٥ في ٢٧٩ مم	Letter
٥٠٠ ورقة (٢٥ جم/م <sup>٢</sup> )	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٠ في ٢٩٦ مم	A4

<sup>١</sup> وتختلف السعة تبعاً لوزن الوسائط وسمكها والأحوال البيئية.

توفر خاصية الطباعة على الوجهين في بعض طرازات طباعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 .

السعة	الوزن أو السمك	الأبعاد	الطباعة التلقائية على الجهازين
سعة ورقة غير	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٢٧٩ مم	Letter
سعة ورقة غير	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٦ في ٣٥٦ مم	Legal
سعة ورقة غير	٦٠ إلى ١٠٥ جم/م <sup>٢</sup>	٢١٠ في ٢٩٧ مم	A4

<sup>١</sup> هذه الطباعة مصممة للطباعة تلقائياً على ورق يزن حتى ١٦٣ جم/متر<sup>٢</sup> . غير أنه، يمكن أن ينتج عن الطباعة التلقائية على الجهازين على أوزان ورق تتعدي أقصى قيمة مذكورة في هذا الجدول نتائج غير متوقعة.

الطباعة على الوجهين يدوياً. يمكن الطباعة يدوياً على الوجهين بالنسبة لأي من الورق ذو الحجم المدعم والمدرج للطباعة من الدرج ١. لمزيد من المعلومات، انظر [الطباعة على الوجهين \(الطباعة المزدوجة\)](#).

# لوحة التحكم

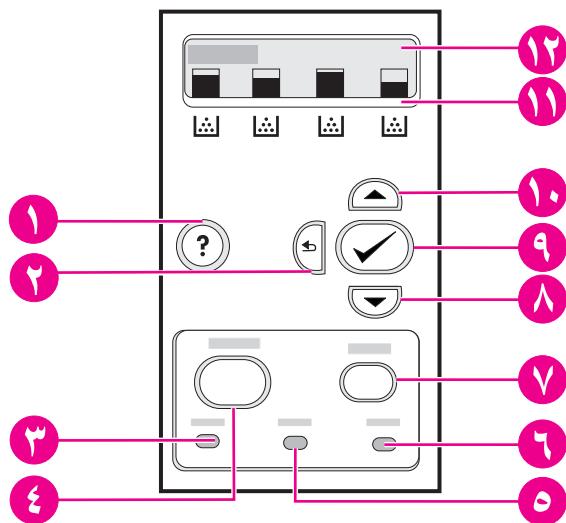
٣

يحتوي هذا الفصل على معلومات حول لوحة التحكم والتي توفر إمكانية التحكم بوظائف الطابعة، بالإضافة إلى توصيل المعلومات المتعلقة بالطابعة وأعمال الطباعة. ويتناول الموضوعات التالية:

- [نظرة عامة على لوحة التحكم](#)
- [قوائم لوحة التحكم](#)
- [تسلسل القوائم](#)
- [قائمة معلومات](#)
- [قائمة معالجة الورق](#)
- [قائمة تكوين جهاز](#)
- [قائمة التشخيص](#)
- [تغيير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة](#)
- [استخدام لوحة تحكم الطابعة في بيئات مشتركة](#)

## نظرة عامة على لوحة التحكم

تتيح لوحة التحكم إمكانية التحكم بوظائف الطابعة، بالإضافة إلى توصيل المعلومات المتعلقة بالطابعة وأعمال الطابعة. حيث تعرض شاشتها معلومات رسومية تتعلق بحالة الطابعة ومواردها مما يسهل من مهمة التعرف على المشكلات وحلها.



### مصابيح لوحة التحكم وأزرارها

١	زر (?) تعليمات
٢	زر (➡) السهم للخلف
٣	مصابح جاهز
٤	زر قائمة
٥	مصابح بيانات
٦	مصابح انتبه
٧	زر إيقاف
٨	زر (▼) السهم لأسفل
٩	زر (✓) تحديد
١٠	زر (▲) السهم للأعلى
١١	مؤشر مستوى خرطوشة الطابعة
١٢	شاشة

تقوم الطابعة بمهام الاتصالات من خلال الشاشة والمصابيح الموجودة بالجانب السفلي للوحة التحكم. حيث توفر مصابيح جاهز وبيانات وانتبه معلومات سريعة حول حالة الطابعة، بالإضافة إلى تتيهك لمشاكل الطابعة. وتعرض الشاشة مزيد من المعلومات الكاملة عن الحالة إلى جانب معلومات حول التعليمات ورسائل الخطأ.

## أزرار لوحة التحكم

استخدم أزرار لوحة التحكم لأداء وظائف الطابعة والتنقل بين القوائم والاستجابة للرسائل المعروضة على الشاشة.

الوظيفة	اسم الزر
تنفذ الاختبارات وتستأنف الطابعة بعد الأخطاء القابلة للمتابعة بعدها، وتستخدم لخطي خرطوشة طباعة غير أصلية وليس من إنتاج HP.	✓ تحديد
يستخدمان في التنقل بين القوائم والنصوص وزيادة أو خفض قيم العناصر الرقمية على الشاشة.	▲ السهم للأعلى ▼ السهم لأسفل
يتم التنقل من خلاله للخلف في القوائم المداخلة.	➡ السهم للخلف

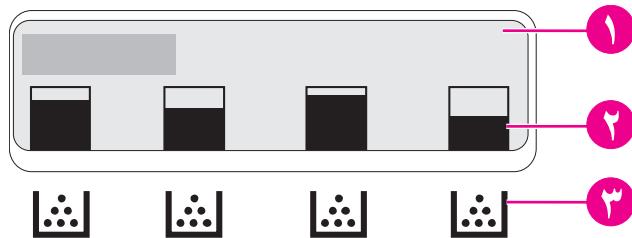
الوظيفة	اسم الزر
للدخول إلى والخروج من القوائم.	قائمة
توقف مهمة الطباعة الحالية وتعرض تأخيراً ما بين مواصلة الطباعة أو إلغاء المهمة الحالية، وتزيل الورق من الطباعة وتنسح الأخطاء القابلة للمواصلة بعدها و المتعلقة بمهمة الطباعة المتوقفة.	إيقاف
توفر معلومات تفصيلية حول رسائل الطباعة أو القوائم.	? التعليمات

## مصابيح مؤشر لوحة التحكم

الموشر	مضيء	مطفا	يومض
جاهز (أخضر)	تعد الطباعة في وضع الاتصال (قادرة على قبول البيانات ومعالجتها).	الطباعة غير متصلة (توقف مؤقت) أو أنها قد تم إيقاف تشغيلها.	تحاول الطباعة إيقاف الطباعة والانتقال إلى وضع عدم الاتصال. يرجع هذا في العادة إلى طلب المستخدم بإيقاف مهمة الطباعة الحالية مؤقتاً.
بيانات (أخضر)	البيانات التي تمت معالجتها موجودة بالطباعة، ولكن ما زالت عملية استكمال مهمة الطباعة بحاجة إلى مزيد من البيانات، أو أن المهمة متوقفة مؤقتاً أو بانتظار مسح رسائل الخطأ.	لا تقوم الطباعة بمعالجة أو استقبال بيانات.	تقوم الطباعة بمعالجة واستقبال البيانات.
انتباه (كهرماني)	حدث خطأ خطير. تتطلب الطباعة إعارة الانتباه.	لا توجد شروط تتطلب الانتباه.	حدث خطأ خطير. تتطلب الطباعة إعارة الانتباه.

## الشاشة

تمتلك شاشة الطباعة معلومات آنية وكاملة عن الطباعة وأعمال الطباعة. الرسومات توضح مستويات موارد الطباعة. تتيح لك القوائم إمكانية الوصول إلى وظائف الطباعة ومعلومات مفصلة أيضاً. وينقسم أعلى مستويات العروض على الشاشة إلى منطقتين: عدد الرسائل/المطالبات، ومستلزمات الطباعة.



شاشة الطباعة

- منطقة الرسائل/المطالبات
- عدد مستلزمات الطباعة
- اللون خرطوشة الطباعة من اليسار إلى اليمين: أسود وسماري وأرجواني وأصفر.

بالإضافة إلى ذلك، تتبهك منطقتا الرسائل والمطالبة من الشاشة إلى حالة الطباعة وتبيّن لك كيفية الاستجابة.

بينما يوضح عدد مستلزمات الطباعة مستويات استهلاك خراطيش الطباعة (أسود وسماري وأرجواني وأصفر). ومتى تم تركيب خرطوشة طباعة ليست من نوعية منتجات HP، فقد تعرّض؟ بدلاً من مستوى الاستهلاك. ويظهر عدد مستلزمات الطباعة متى أظهرت الطباعة حالة **Ready** وعندما تعرّض الطباعة تحذيراً أو رسالة خطأ فيما يتعلق بخرطوشة طباعة.

## الوصول إلى لوحة التحكم من الكمبيوتر

يمكنك أيضاً الوصول إلى لوحة تحكم الطابعة من الكمبيوتر باستخدام مربع أدوات HP أو من خلال صفحة الإعدادات الخاصة بملقم الوبب المضمن.

يعرض جهاز الكمبيوتر نفس المعلومات التي تعرضها لوحة التحكم. فمن خلال جهاز الكمبيوتر، يمكنك تنفيذ وظائف لوحة التحكم أيضاً مثل فحص حالة مستلزمات الطابعة أو عرض الرسائل أو تغيير إعدادات تكوين الأدراج. ولمزيد من المعلومات، انظر [استخدام مربع أدوات hp](#) أو [استخدام ملقم الوبب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط\)](#).

## قوائم لوحة التحكم

يمكنك أداء معظم أعمال الطباعة الروتينية من الكمبيوتر من خلال برنامج تشغيل الطابعة أو البرنامج التطبيقي. تعتبر هذه أنساب الطرق للتحكم في الطابعة. أي تغييرات تقوم بها باستخدام الكمبيوتر سوف تتحطى إعدادات لوحة تحكم الطابعة. انظر ملفات "تعليمات" المرفق بالبرنامج أو لمزيد من المعلومات عن كيفية الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، انظر [برامح الطابعة](#).

علاوة على ذلك، يمكنك أيضاً التحكم بالطابعة عن طريق تغيير الإعدادات في لوحة تحكم الطابعة. ولتستخدم لوحة التحكم للوصول إلى مزايا الطابعة التي لا يدعمها برنامج تشغيل الطابعة أو البرنامج التطبيقي. بل ولتستخدم لوحة التحكم لتكوين الأدراج وفقاً لنوع وحجم الورق.

### أساسيات بدء التشغيل

استخدم المعلومات التالية للتوجول بين قوائم لوحة التحكم.

الوظيفة	اسم الزر
يستخدم في تحديد اختيارك واستئناف الطابعة بعد الأخطاء التي يمكن الاستمرار بها.	✓ تحديد
يستخدمان في التنقل بين القوائم والنصوص وزيادة أو خفض قيم العناصر الرقمية على الشاشة. اضغط مع الاستمرار في الضغط على الأسهم للتمرير السريع.	▲ السهم للأعلى ▼ السهم للأسفل
يتم التنقل من خاله للخلف في القوائم المتداخلة.	◀ السهم للخلف
للدخول إلى والخروج من القوائم.	قائمة
إذا لم يتم الضغط على أي مفتاح لمدة 60 ثانية، فإن الطابعة ستعود إلى حالة <b>Ready</b> .	Ready
قام مسؤول الشبكة بإغلاق القائمة.	رمز القفل

توضح الجداول التالية الترتيبات الهيكلية لكل قائمة.

### للوصول إلى القوائم

1. اضغط على **قائمة** مرة واحدة للوصول إلى **MENUS**.
2. اضغط ▲ أو ▼ للتنقل بين القوائم.
3. اضغط ↵ لتحديد الخيار المناسب.
4. اضغط على ↺ بالعودة إلى المستوى السابق.
5. اضغط **قائمة** للخروج من **MENUS**.
6. اضغط ? لمشاهدة معلومات إضافية حول إحدى القوائم.

Information	<b>MENUS</b>
Paper Handling	
Configure Device	
DIAGNOSTICS	
Service	

### قائمة معلومات

لمزيد من المعلومات، انظر [قائمة معلومات](#).

PRINT MENU MAP	Information
PRINT CONFIGURATION	
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	
Supplies Status	
HP Color (متاح للطابعة PRINT USAGE PAGE .3700 سلسلة LaserJet)	
PRINT DEMO	
HP Color (متاح للطابعة PRINT FILE DIRECTORY .3700 سلسلة LaserJet)	
HP Color (متاح للطابعة PRINT PCL FONT LIST .3700 سلسلة LaserJet)	
HP Color (متاح للطابعة PRINT PS FONT LIST .3700 سلسلة LaserJet)	

### قائمة معالجة الورق

لمزيد من المعلومات، انظر [قائمة معالجة الورق](#).

TRAY 1 SIZE	Paper Handling
TRAY 1 TYPE	
TRAY 2 SIZE	
TRAY 2 TYPE	
TRAY 3 SIZE	
TRAY 3 TYPE	

## قائمة تكوين جهاز

انظر [قائمة تكوين جهاز](#) و [تعديل اعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة](#) لمزيد من المعلومات.

COPIES	PRINTING	Configure Device
<b>DEFAULT PAPER SIZE</b>		
<b>DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE</b>		
(متاح للطابعتين طراز <b>DUPLEX</b> 3700dn HP Color LaserJet .3700dtn و		
(متاح للطابعتين طراز <b>DUPLEX BINDING</b> HP Color LaserJet .3700dtn و 3700dn		
<b>OVERRIDE A4/LETTER</b>		
<b>MANUAL FEED</b>		
(متاح للطابعة <b>COURIER FONT</b> .3700 HP Color LaserJet		
(متاح للطابعة <b>WIDE A4</b> .3700 LaserJet		
(متاح للطابعة <b>PRINT PS ERRORS</b> .3700 HP Color LaserJet		
<b>PCL</b>		
<b>ADJUST COLOR</b>	<b>PRINT QUALITY</b>	
<b>SET REGISTRATION</b>		
<b>FUSER MODES</b>		
<b>AUTO SENSE MODE</b>		
<b>INK TRANSPARENCY</b>		
<b>OPTIMIZE</b>		
<b>CALIBRATE NOW</b>		
<b>CREATE CLEANING PAGE</b>		
<b>PROCESS CLEANING PAGE</b>		

<b>SHOW ADDRESS</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)	<b>SYSTEM SETUP</b>	
<b>COLOR/BLACK MIX</b>  <b>TRAY BEHAVIOR</b>  <b>Powersave Time</b>  <b>DISPLAY BRIGHTNESS</b>  <b>PERSONALITY</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)		
<b>CLEARABLE WARNINGS</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)		
<b>AUTO CONTINUE</b>  <b>SUPPLIES LOW</b>  <b>JAM RECOVERY</b>  <b>RAM DISK</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)		
<b>Language</b>		
<b>I/O TIMEOUT</b>  <b>PAGE BUFFERING</b>  <b>PARALLEL INPUT</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)	I/O	
<b>RESTORE FACTORY SETTINGS</b>  <b>POWERSAVE</b>  <b>RESET SUPPLIES</b>	<b>RESETS</b>	

### قائمة التشخيص

لمزيد من المعلومات، انظر [قائمة التشخيص](#).

<b>PRINT EVENT LOG</b>  <b>SHOW EVENT LOG</b>  <b>PQ TROUBLESHOOTING</b>  <b>DISABLE CARTRIDGE CHECK</b>  <b>PAPER PATH SENSORS</b>  paper path test	<b>DIAGNOSTICS</b>
<b>MANUAL SENSOR TEST</b>	
<b>COMPONENT TEST</b>	
<b>PRINT/STOP TEST</b>	
<b>COLOR BAND TEST</b>	

## قائمة معلومات

استخدم قائمة معلومات للوصول إلى معلومات محددة عن الطابعة وطابعتها.

عنصر القائمة	الوصف
<b>PRINT MENU MAP</b>	يطبع مخطط قائمة لوحدة التحكم الذي يبين المخطط التفصيلي والإعدادات الحالية لعناصر قائمة لوحدة التحكم. انظر <a href="#">صفحات معلومات الطابعة</a> .
<b>PRINT CONFIGURATION</b>	يطبع صفحة تكوين الطابعة.
<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE</b>	يطبع الوقت المقدر والمنتقى من عمر الموارد ويقرر إحصائيات عن العدد الكلى للصفحات والأعمال التي تم معالجتها ويطبع تاريخ تصنيع خرطوشة الطابعة، والرقم المسلسل وعدد الصفحات، بالإضافة إلى طباعة معلومات الصيانة.
<b>Supplies Status</b>	يعرض حالة الموارد في قائمة قابلة للتمرير.
<b>PRINT USAGE PAGE</b>	يطبع حصرًا عدديًا بكل أحجام الورق التي قامت الطابعة بطباعتها وسرد ما إذا كان قد تمت طباعتها على وجه واحد أو على وجهين أو كانت أحادية اللون (أبيض وأسود) أو ملونة مع ذكر عدد الصفحات. متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
<b>PRINT DEMO</b>	يطبع صفحة عرض.
<b>PRINT FILE DIRECTORY</b>	يطبع أسماء الملفات والدلائل (المجلدات) المخزنة فيها في الطابعة. متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
<b>PRINT PCL FONT LIST</b>	يطبع خطوط PCL المتاحة. متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
<b>PRINT PS FONT LIST</b>	يطبع خطوط PS المتاحة (مضاهاة PostScript). متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.

## قائمة معالجة الورق

تسمح لك قائمة معالجة الورق بتكوين الأدراج حسب الحجم والنوع. ومن المهم أن تقوم بتكوين الأدراج بشكل صحيح باستخدام هذه القائمة قبل أن تشرع في الطباعة للمرة الأولى.

### ملاحظة

في حالة استخدامك لطابعات HP LaserJet السابقة، فسوف تكون معتاداً على تكوين الدرج 1 بما على الوضع الأول أو على وضع كاسيت. لمحاكاة الإعدادات للوضع الأول، قم بتكوين الدرج 1 على الحجم ANY SIZE والنوع ANY TYPE = ANY SIZE = ANY TYPE. ولمحاكاة إعدادات وضع كاسيت، قم بتعيين إما الحجم أو النوع بالنسبة للدرج 1 إلى أي إعداد غير ANY SIZE أو ANY TYPE.

الوصف	القيمة	عنصر القائمة
يسمح لك بتكوين حجم الورق للدرج 1. الإعداد الافتراضي هو ANY SIZE = ANY TYPE. انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> للحصول على قائمة كاملة بالأحجام المتوفرة.	تظهر قائمة بالأحجام المتوفرة.	TRAY 1 SIZE
يسمح لك بتكوين نوع الورق للدرج 1. الإعداد الافتراضي هو ANY TYPE. انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> للحصول على قائمة كاملة بأنواع الورق المتوفرة.	تظهر قائمة بأنواع الورق المتوفرة.	TRAY 1 TYPE
يسمح لك بتكوين حجم الورق للدرج 2 أو الدرج 3. الحجم الافتراضي هو "رسالة" أو A4 وذلك حسب البلد/المنطقة التي تقيم بها. انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> للحصول على قائمة كاملة بالأحجام المتوفرة.	تظهر قائمة بالأحجام المتوفرة.	TRAY 2 SIZE TRAY 3 SIZE
يسمح لك بتكوين نوع الورق للدرج 2 أو الدرج 3 أو الدرج 4. الإعداد الافتراضي هو PLAIN. انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> للحصول على قائمة كاملة بأنواع الورق المتوفرة.	تظهر قائمة بأنواع الورق المتوفرة.	TRAY 2 TYPE TRAY 3 TYPE

## قائمة تكوين جهاز

تتيح لك قائمة تكوين جهاز إمكانية تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية أو إعادة تعيينها لضبط جودة الطباعة وتغيير خيارات تكوين النظام وخيارات الإدخال/الإخراج.

### قائمة طباعة

تؤثر هذه الإعدادات فقط على الأعمال التي ليس لها خصائص محددة. وتحدد معظم الأعمال كافة الخصائص وتلغي القيم المعينة من قبل هذه القائمة. ويمكن أيضًا استخدام هذه القائمة لتعيين الحجم والنوع الافتراضي للورق.

الوصف	القيمة	عنصر القائمة
يسمح لك بتعيين العدد الافتراضي للنسخ. القيمة الافتراضية لعدد النسخ هو <b>1</b> .	<b>1-32,000</b>	<b>COPIES</b>
يسمح لك بتعيين الحجم الافتراضي للورق.	تظهر قائمة بالأحجام المتاحة.	<b>DEFAULT PAPER SIZE</b>
يسمح لك بتحديد الحجم الافتراضي لأي مهمة طباعة مخصصة ليس لها أبعاد محددة. متاحة للدرج <b>1</b> .	<b>UNIT OF MEASURE</b> <b>X DIMENSION Y DIMENSION</b>	<b>DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE</b>
يسمح لك بتمكين أو تعطيل وظيفة الطباعة المزدوجة (طباعة ثنائية على الوجهين). القيمة الافتراضية هي <b>OFF</b> . يمكنك تجاوز هذا الإعداد من خلال برنامج تشغيل الطابعة. متاح للطابعتين طراز HP Color LaserJet سلسلة 3700dn و 3700dtn	<b>OFF</b> <b>ON</b>	<b>DUPLEX</b>
يسمح باختيار ما إذا كانت الطباعة المزدوجة سوف تقوم بقلب الورقة على الوجه الآخر عبر الحافة الطويلة أم الحافة القصيرة.	<b>LONG EDGE</b> <b>SHORT EDGE</b>	<b>DUPLEX BINDING</b>
يسمح لك بضبط الطابعة لكي تقوم بتنفيذ مهمة طباعة على ورق بحجم رسالة بدلاً من حيث لا يوجد ورق بحجم A4 محملًا أو بالطابعة على ورق بحجم A4 بدلاً من رسالة حيث لا يوجد ورق بحجم رسالة محملًا. القيمة الافتراضية هي <b>NO</b> .	<b>NO</b> <b>YES</b>	<b>OVERRIDE A4/LETTER</b>
القيمة الافتراضية هي <b>OFF</b> . ويؤدي ضبطها <b>MANUAL FEED</b> إلى جعل <b>ON</b> افتراضياً في حالة مهام الطباعة التي لا تتطلب تحديد درج معين. يمكنك تجاوز هذا الإعداد من خلال برنامج تشغيل الطابعة.	<b>ON</b> <b>OFF</b>	<b>MANUAL FEED</b>
Courier يسمح لك بتحديد إصدار من خط . القيمة الافتراضية هي <b>REGULAR</b> متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700	<b>REGULAR</b> <b>DARK</b>	<b>COURIER FONT</b>

عنصر القائمة	القيمة	الوصف
WIDE A4	NO YES	يسمح لك بتغيير المساحة القابلة للطاعة من الورق حجم A4 بحيث يمكن طاعة 80 حرفاً بعشر مسافات بينية في السطر الواحد. القيمة الافتراضية هي <b>NO</b> . متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
PRINT PS ERRORS	OFF ON	يسمح لك بتحديد طباعة صفحات أخطاء PS (PostScript). القيمة الافتراضية <b>OFF</b> هي متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
PCL	FORM LENGTH ORIENTATION FONT SOURCE FONT NUMBER FONT PITCH FONT POINT SIZE Symbol set APPEND CR TO LF SUPPRESS BLANK PAGES	يسمح لك بتكوين الإعدادات للغة لوحة تحكم الطابعة. تقوم <b>FORM LENGTH</b> بضبط عدد الأسطر للصفحة. والقيمة الافتراضية هي <b>0</b> . تعرف <b>ORIENTATION</b> على مخطط الصفحة ونسبة الحافة الطويلة إلى الحافة القصيرة. القيمة الافتراضية هي <b>PORTRAIT</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700). يحدد <b>FONT SOURCE</b> مصدر الخط الذي سيتم استخدامه كما هو موضح في لوحة التحكم. القيمة الافتراضية هي <b>INTERNAL</b> . أما <b>FONT NUMBER</b> فهو رقم الخط الذي حدته. إذا كان هذا الخط عبارة عن Contour font، استخدم <b>FONT PITCH</b> لضبط المسافة البنية للخط ذو المسافات ثابتة الحجم. القيمة الافتراضية هي <b>10.00</b> (متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700). يضبط <b>FONT POINT SIZE</b> حجم الخط ذو العرض الثابت الذي حدته. حجم الخط الافتراضي هو 12 نقطة. يضبط <b>Symbol set</b> مجموعة الرموز المستخدمة بواسطة لوحة تحكم الطابعة. القيمة الافتراضية هي <b>PC8</b> . يضبط <b>APPEND CR TO LF</b> ما إذا كان رجوع النافلة سيتم إلهاه بكل تغذية سطر جديد فيما يتعارض عكسي مع مهمة طباعة PCL. القيمة الافتراضية هي <b>NO</b> . يحدد <b>SUPPRESS BLANK PAGES</b> ما إذا كانت مهام الطابعة التي تستخدم PCL والتي تحتوي على ميزة تغذية نماذج فارغة، سوف توقف تلقائياً الصفحات الفارغة. يشير <b>YES</b> إلى أن تغذية النماذج سيتم تجاهلها في حالة ما إذا كانت الصفحة فارغة (متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700).

## قائمة جودة الطباعة

تسمح لك هذه القائمة بضبط كافة أوجه جودة الطباعة بما في ذلك إعدادات المعايير والتسجيل واللون النصفي.

الوصف	القيم	عنصر القائمة
يسمح لك بتعديل إعدادات اللون النصفي لكل لون. والقيمة الافتراضية لكل لون هي <b>0</b> .	<b>CYAN DENSITY</b> <b>MAGENTA DENSITY</b> <b>YELLOW DENSITY</b> <b>BLACK DENSITY</b> <b>RESTORE COLOR VALUES</b>	<b>ADJUST COLOR</b>
يسمح بمحاذاة صورة مطبوعة على وجه واحد وعلى الوجهين (مزدوجة). القيمة الافتراضية لـ <b>TRAY 2 Source</b> هي <b>1</b> . القيمة الافتراضية لكل من العناصر الفرعية <b>ADJUST</b> , <b>ADJUST TRAY 1</b> , <b>ADJUST TRAY 3</b> و <b>TRAY 2</b> هي <b>0</b> . القيمة الافتراضية لـ <b>ADJUST TRAY 30</b> هي <b>1</b> .	<b>PRINT TEST PAGE</b> <b>Source</b> <b>ADJUST TRAY 1</b> <b>ADJUST TRAY 2</b> <b>ADJUST TRAY 3</b>	<b>SET REGISTRATION</b>
إذا تم تكوين أحد الأدراج إلى <b>PLAIN</b> أو <b>ANY SIZE</b> , ولم يتم تحديد نوع وسبيطة الطباعة في مهمة الطباعة، ستقوم الطباعة بضبط جودة الطباعة حسب نوع وسبيطة الطباعة التي استشعرت وجودها. القيمة الافتراضية هي <b>EXPANDED</b> ، والتي تستشعر وجود كل من <b>SENSING</b> الشرائح الشفافة والورق المموج والورق الخشن.	<b>EXPANDED SENSING</b> <b>TRANSPARENCY ONLY</b>	<b>AUTO SENSE MODE</b>
<b>REJECT-GUARD FUSER</b> يعمل على إيقاف مهمة الطباعة في حالة اكتشاف وجود شرائح شفافة غير متوافقة يحمي هذا الخيار وحدة مصهرات الطباعة من التعرض للتلف.  <b>ACCEPT-NOT ADVISED</b> يسمح بتنفيذ مهمة الطباعة بشكل طبيعي على الرغم من استخدام شرائح شفافة غير متوافقة.  القيمة الافتراضية في <b>REJECT-GUARD FUSER</b> .	<b>REJECT-GUARD FUSER</b> <b>ACCEPT-NOT ADVISED</b>	<b>INK TRANSPARENCY</b>
يسمح لك بربط كل نوع من أنواع الورق بوضع طباعة محدد.	تظهر قائمة بالأوضاع المتأتية.	<b>FUSER MODES</b>

عنصر القائمة	القيم	الوصف
<b>OPTIMIZE</b>	<b>T1 DOWN</b> <b>T1 UP</b> <b>T2 UP 1</b> <b>T1 UP 2</b> <b>T2 DOWN 1</b> <b>T2 DOWN 2</b> <b>LEADING EDGE UP</b> <b>LEADING EDGE DOWN</b> <b>REDUCE BKGROUND 1</b> <b>REDUCE BKGROUND 2</b> <b>FUSER DOWN 1</b> <b>FUSER DOWN 2</b> <b>FILM OFFSET</b> <b>GHOST PREVENTION</b> <b>PRE-ROTATION</b> <b>RESTORE OPTIMIZE</b>	يسمح لك بتحسين معلمات معينة إلى الحد الأمثل لكل مهام الطباعة بدلاً من (أو بالإضافة إلى) إجراء عملية التحسين حسب نوع الورق. والقيمة الافتراضية لكل بند هي <b>OFF</b> .  بعد <b>RESTORE OPTIMIZE</b> ضبط جميع القيم إلى <b>OFF</b> .
<b>CALIBRATE NOW</b>		يقوم بتنفيذ كافة عمليات التقييم والمعايير في الطباعة من أجل تحسين جودة الطباعة.
<b>CREATE CLEANING PAGE</b>		يقوم بطباعة صفحة تنظيف لاستخدامها في عملية تنظيف الطابعة. تحتوي هذه الصفحة على إرشادات استخدام صفحة التنظيف. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تنظيف الطابعة</a> .
<b>PROCESS CLEANING PAGE</b>		بعد تحميل صفحة التنظيف في الدرج 1، يسمح لك هذا البند بالتعامل مع صفحة التنظيف. تستغرق عملية التنظيف بعض لحظات. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تنظيف الطابعة</a> .

## قائمة إعداد النظام

تسمح لك قائمة إعداد النظام بإجراء تغييرات على الإعدادات الافتراضية العامة لتكوين الطابعة مثل وقت توفير الطاقة PowerSave والسمات المميزة للطابعة (اللغة) والتخلص من انحصار الورق. لمزيد من المعلومات، انظر [تغير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة](#).

عنصر القائمة	القيم	الوصف
<b>SHOW ADDRESS</b>	<b>AUTO</b> <b>OFF</b>	يسمح <b>AUTO</b> لعنوان الطابعة على الإنترنت IP بأن يظهر على لوحة تحكم الطابعة بالتبادل مع رسالة <b>Ready</b> . القيمة الافتراضية هي <b>OFF</b> .  يتم عرض هذه القائمة فقط في حالة اتصال الطابعة بشبكة (متاحة لطراز الطابعات HP Color LaserJet 3700n و 3700dn و 3700dtn و LaserJet 3700n).

الوصف	القيم	عنصر القائمة
<p>تتشي هذه القائمة كافية قيام الطابعة بالتبديل بين وضع الطباعة بالألوان وأحادي اللون (أبيض وأسود) من أجل تحقيق أفضل أداء إلى جانب إطالة عمر تشغيل خراطيش الألوان.</p> <p><b>AUTO</b> يقوم بإعادة تعيين الطابعة إلى إعداد المصنوع الافتراضي. القيمة الافتراضية هي <b>AUTO</b>.</p> <p>حدد <b>MOSTLY COLOR PAGES</b> إذا كانت مهام الطباعة التي تقوم بها كلها تقريباً بالألوان وصفحاتها زاخرة بالمواد الملونة.</p> <p>حدد <b>MOSTLY BLACK PAGES</b> إذا كانت مهام الطباعة التي تقوم بها كلها تقريباً أحادية اللون أو أنها خليط ما بين مهام ملونة وأخرى أحادية اللون.</p>	<b>AUTO</b> <b>MOSTLY COLOR PAGES</b> <b>MOSTLY BLACK PAGES</b>	<b>COLOR/BLACK MIX</b>
<p>يسمح لك بتحديد الإعدادات لسلوك تحديد الدرج. (يسمح لك هذا الإعداد بتكون الأدراج لتسلك نفس مسار الأدراج في بعض طباعات HP السابقة.)</p> <p>القيمة الافتراضية لـ <b>USE REQUESTED TRAY</b> هي <b>EXCLUSIVELY</b>.</p> <p>القيمة الافتراضية لـ <b>MANUALLY FEED</b> هي <b>PROMPT</b>.</p> <p>يؤثر <b>PS DEFER MEDIA</b> على كيفية معالجة الورق أثناء طباعته من برنامج تشغيل Adobe PS الذي يستخدم معالج ورق HP. أما <b>ENABLED</b> فيستخدم معالج ورق Adobe PS <b>Disabled</b>. القيمة الافتراضية هي <b>ENABLED</b>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">خيارات سلوك الدرج: استخدام الدرج المطلوب والتقييم البدوي</a>.</p>	<b>USE REQUESTED TRAY</b> <b>MANUALLY FEED PROMPT</b> <b>PS DEFER MEDIA</b>	<b>TRAY BEHAVIOR</b>
<p>يخفض استهلاك الطاقة عندما تكون الطابعة غير نشطة لفترة طويلة.</p> <p>يسمح لك بضبط مقدار الفترة الزمنية التي ستمكثها الطابعة في وضع غير نشط قبل الانتقال إلى وضع "توفير الطاقة". القيمة الافتراضية هي <b>30 MINUTES</b>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">وقت توفير الطاقة</a>.</p>	<b>1 HOUR</b> <b>2 MINUTES</b> <b>30 MINUTES</b> <b>4 HOURS</b> <b>15 MINUTES</b> <b>15 HOURS</b>	<b>Powersave Time</b>
<p>يسمح لك بضبط درجة سطوع لوحة تحكم الطابعة.</p> <p>القيمة الافتراضية هي <b>5</b>. انظر <a href="#">سطوع الشاشة</a>.</p>	<b>1-10</b>	<b>DISPLAY BRIGHTNESS</b>
<p>تعين الشخصية الافتراضية على التبديل التلقائي أو <b>PCL</b> أو <b>PostScript</b>. القيمة الافتراضية هي <b>AUTO</b>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">السمات المميزة (متاحة للطابعة HP Color LaserJet 3700)</a>.</p>	<b>AUTO</b> <b>PS</b> <b>PCL</b>	<b>PERSONALITY</b>

عنصر القائمة	القيم	الوصف
<b>CLEARABLE WARNINGS</b>	<b>JOB ON</b>	يسمح لك بضبط مقدار الفترة الزمنية التي ستمكثها رسالة تحذير قابلة للمسح وهي معروضة في لوحة تحكم الطابعة. القيمة الافتراضية هي <b>JOB</b> ، والتي ستظل معروضة إلى أن يتم الضغط على <b>▼</b> . يجري عرض <b>ON</b> إلى نهاية مهمة الطابعة التي تنتج عنها صدور هذا التحذير.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">التحذيرات القابلة للمسح</a> (متاحة للطابعة <a href="#">HP Color LaserJet</a> سلسلة 3700).
<b>AUTO CONTINUE</b>	<b>OFF ON</b>	يحدد سلوك الطابعة عندما يصدر عن النظام خطأ قابل للمتابعة التقانية.  القيمة الافتراضية هي <b>ON</b> .  يعني <b>ON</b> مواصلة الطابعة ثانيةً بعد 10 ثوان. يعلم <b>OFF</b> على إيقاف الطابعة مؤقتاً. اضغط على <b>▼</b> لمواصلة الطابعة.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">متابعة تقانية</a> .
<b>SUPPLIES LOW</b>	<b>STOP CONTINUE</b>	يعين خيارات تقرير حالة الموارد المنخفضة. القيمة الافتراضية هي <b>CONTINUE</b> .  يعني <b>STOP</b> إيقاف الطابعة مؤقتاً عند صدور تقرير بانخفاض مستوى وحدة المستلزمات. اضغط على <b>▼</b> لمواصلة الطابعة.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">انخفاض الموارد</a> .
<b>JAM RECOVERY</b>	<b>OFF ON AUTO</b>	يعين ما إذا كانت الطابعة ستتحاول إعادة طباعة الصفحات بعد انحصار الورق. القيمة الافتراضية هي <b>AUTO</b> .  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">التخلص من الانحصار</a> .
<b>RAM DISK</b>	<b>AUTO OFF</b>	يتعرف على كيفية تكوين ميزة قرص ذاكرة الوصول العشوائي <b>AUTO</b> للطابعة. يسمح للطابعة <b>RAM disk</b> بالتعرف على حجم قرص ذاكرة الوصول العشوائي الافتراضي استناداً إلى مقدار الذاكرة المتوفرة. في حين يعطى <b>OFF</b> قرص ذاكرة الوصول العشوائي رغم أن قدرًا ضئيلاً من قرص ذاكرة الوصول العشوائي ما زال متوفراً. القيمة الافتراضية هي <b>AUTO</b> .  متاح للطابعة <a href="#">HP Color LaserJet</a> سلسلة 3700.
<b>Language</b>	تظهر قائمة من اللغات المتاحة.	يعين اللغة الافتراضية للوحدة التحكم.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">اللغة</a> .

## قائمة الإدخال/الإخراج

تسمح لك هذه القائمة بتكوين خيارات الإدخال/الإخراج الخاصة بالطابعة.

انظر [تكوين شبكة الاتصال](#).

الوصف	القيمة	عنصر القائمة
يسمح لك بتحديد فترة الانتظار الخاصة بعملية الإدخال/الإخراج بالثواني.	5-300	I/O TIMEOUT
يقوم بتعيين ما إذا كان على الطابعة أن ترتفع من كفاءة الطباعة وأدائها أم أن تخفض معدل استهلاك المحرك أثناء انتظاره للمعلومات المطلوب نقلها. حدد <b>ON</b> في حالة ما إذا كانت الطابعة تستخدم إحدى وصلات USB Ethernet 10 base T 1.1 أو <b>OFF</b> (متاحة للطابعة الافتراضية هي <b>OFF</b> (متاحة للطابعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة).	OFF ON	PAGE BUFFERING
يسمح لك بتحديد سرعة اتصال المنفذ المتوازي بالمضيف، بالإضافة إلى تمكين أو تعطيل الاتصال المتوازي ثانوي الاتجاه. القيمة الافتراضية لـ <b>HIGH SPEED</b> هي <b>YES</b> . القيمة الافتراضية لـ <b>ADVANCED FUNCTIONS</b> هي <b>ON</b> . متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700	<b>HIGH SPEED</b> <b>ADVANCED FUNCTIONS</b>	PARALLEL INPUT
يسمح لك بتكوين أجهزة EIO التي تم تركيبها في الفتحة EIO . متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 . لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين إدخال/إخراج محسن EIO (متاح للطابعة hp color LaserJet 3700 فقط)</a> .	القيم الممكنة هي: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC LINK SPEED	EIO 1

### قائمة العودة للوضع الافتراضي

تسمح لك قائمة إعادة التعيين بإعادة تعيين إعدادات المصنع وتعطيل وتمكين إعداد توفير الطاقة PowerSave، بالإضافة إلى تحديث الطابعة بعد تركيب موارد جديدة.

الوصف	القيمة	عنصر القائمة
يسمح لك بمسح ذاكرة تخزين الصفحة المؤقت وإزالة كل بيانات السمات الشخصية القابلة للتلف وإعادة تعيين بنية الطباعة، بالإضافة إلى إعادة كافة الإعدادات الافتراضية إلى إعدادات المصنع الافتراضية. غير أنه، لا تعيّد هذه القائمة إعدادات شبكة اتصال Jetdirect إلى قيم المصنع الافتراضية.	None	RESTORE FACTORY SETTINGS
يسمح لك بتمكين وتعطيل إعداد توفير الطاقة. القيمة الافتراضية هي <b>ON</b> .	OFF ON	POWERSAVE
يسمح لك بإعلام الطابعة بتركيب وحدة نقل جديدة أو وحدة مصهر جديدة.	<b>NEW TRANSFER KIT</b> <b>NEW FUSER KIT</b>	RESET SUPPLIES

## قائمة التشخيص

تسمح لك (أو لمسؤول الخدمة) قائمة التشخيص بتشغيل اختبارات بإمكانها مساعدتك على تحديد مشكلات الطابعة وحلها.

الوصف	عنصر القائمة
سيطبع هذا العنصر سجل أحداث يتم من خلاله عرض آخر 50 إدخال في سجل أحداث الطابعة، بدءً بأحدثها.	<b>PRINT EVENT LOG</b>
يعرض هذا العنصر آخر 50 حدث على شاشة لوحة التحكم بدءً بأحدثها.	<b>SHOW EVENT LOG</b>
سيطبع هذا العنصر سلسلة من صفحات تقييم جودة الطابعة التي ستساعدك على استكشاف العديد من أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها.	<b>PQ TROUBLESHOOTING</b>
يسمح لك هذا الاختبار بالطابعة باستخدام أثناء إزالة خرطوشة أو أكثر حتى تتمكن من تشخيص مشاكل الطابعة المتصلة بالخرطوشة.	<b>DISABLE CARTRIDGE CHECK</b>
يوضح هذا العنصر قيم المจسات. يتم تحديث هذه القيم كلما مر الورق على كل محس. يمكن بدء مهام الطابعة إما من لوحة تحكم الطابعة أو بارسالها من جهاز الكمبيوتر.	<b>PAPER PATH SENSORS</b>
يعد هذا العنصر مفيداً لاختبار مزايا معالجة الورق الخاصة بالطابعة، مثل تكوين الأدراج.	<b>paper path test</b>
يسمح لك (مسؤول الخدمة) هذا العنصر باختبار مفاتيح ومستشعرات مسار الورق من أجل صحة عملية التشغيل.	<b>MANUAL SENSOR TEST</b>
سيقوم هذا العنصر بتنشيط الأجزاء الفردية كل على حدة لعزل الضوضاء والتسرب ومشكلات الأجهزة الأخرى.	<b>COMPONENT TEST</b>
يعزل هذا العنصر أخطاء جودة الطابعة بشكل أكثر دقة عن طريق إيقاف الطابعة في منتصف دورة الطابعة. ويؤدي إيقاف الطابعة أثناء تنفيذ مهمة طباعة إلى انحسار الورق الذي قد يحتاج إلى إزالته يدوياً. يجب أن ي يؤدي هذا الاختبار مسؤول خدمة.	<b>PRINT/STOP TEST</b>
يسمح هذا الاختبار لمسؤول الخدمة بالتعرف على وجود دوائر مغلقة عبر الفراغ في مصدر طاقة ذات جهد عال. هذا الاختبار مخصص للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط.	<b>COLOR BAND TEST</b>

## تغغير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة

عن طريق استخدام لوحة تحكم الطابعة، يمكنك عمل تغييرات للإعدادات الافتراضية العامة لتكوين الطابعة مثل حجم الدرج ونوعه ووقت توفير الطاقة، والسمات المميزة للطابعة (اللغة) والتخلص من انحسار الورق.

ويمكن الوصول إلى لوحة تحكم الطابعة من جهاز الكمبيوتر باستخدام صفحة إعدادات ملقم الويب المضمن. يعرض جهاز الكمبيوتر نفس المعلومات التي تعرضها لوحة التحكم. ولمزيد من المعلومات، انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color 3700 سلسلة LaserJet فقط\)](#).

نادرًا ما تحتاج إعدادات التكوين إلى أن يتم تغييرها. وتتصفح شركة Hewlett-Packard بأن يقوم مسؤول النظام فقط بتغيير إعدادات التكوين.

تنبيه

### خيارات سلوك الدرج: استخدام الدرج المطلوب والتلقييم اليدوي

يسمح سلوك الدرج بالخيارات التالية والمعرفة من قبل المستخدم:

- **USE REQUESTED TRAY** (وهي القيمة الافتراضية) إلى التأكيد على أن الطابعة لن تقوم تلقائيًا بتحديد درج آخر عندما تحدد درجًا معيناً ينبغي استخدامه. يؤدي تحديد **FIRST** إلى السماح للطابعة بالسحب من درج ثان إذا كان الدرج المحدد فارغاً.
- **ALWAYS Manually Feed** (وهي القيمة الافتراضية)، فسيعرض النظام دائمًا رسالة مطالبة قبل السحب من الدرج المتعدد الأغراض. إذا قمت بتحديد **UNLESS LOADED**، فسيعرض النظام رسالة مطالبة فقط إذا كان الدرج المتعدد الأغراض فارغاً.

#### لضبط خيار استخدام الدرج المطلوب

1. اضغط على **MENUS** لدخول **.CONFIGURE DEVICE**.
2. اضغط على **▼ لتمييز .CONFIGURE DEVICE**.
3. اضغط **▼ لتحديد .SYSTEM SETUP**.
4. اضغط على **▼ لتمييز .SYSTEM SETUP**.
5. اضغط **▼ لتحديد .TRAY BEHAVIOR**.
6. اضغط على **▼ لتمييز .TRAY BEHAVIOR**.
7. اضغط **▼ لتحديد .USE REQUESTED TRAY**.
8. اضغط على **▲ أو ▼ لتحديد **FIRST** أو **EXCLUSIVELY****.
9. اضغط على **▼ لتعيين السلوك.**
10. اضغط على **▼ لتمييز قائمة.**
11. اضغط **▼**.

#### لضبط خيار مطالبة بالتلقييم اليدوي

1. اضغط على **MENUS** لدخول **.CONFIGURE DEVICE**.
2. اضغط على **▼ لتمييز .CONFIGURE DEVICE**.
3. اضغط **▼ لتحديد .SYSTEM SETUP**.
4. اضغط على **▼ لتمييز .SYSTEM SETUP**.
5. اضغط **▼ لتحديد .TRAY BEHAVIOR**.

٧. اضغط **▼** لتحديد **TRAY BEHAVIOR**
٨. اضغط على **▼** لتمييز **MANUALLY FEED PROMPT**
٩. اضغط **▼** لتحديد **MANUALLY FEED PROMPT**
١٠. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد **ALWAYS** أو **UNLESS LOADED**
١١. اضغط على **▼** لتعيين السلوك.
١٢. اضغط **قائمة**.

## وقت توفير الطاقة

تقلل ميزة وقت توفير الطاقة القابلة للضبط من استهلاك الطاقة عندما تكون الطابعة متوقفة لفترة طويلة. يمكنك تعيين طول الفترة الزمنية قبل تعيين الطابعة على وضع توفير الطاقة إلى **1 HOUR** أو **2 MINUTES** أو **30 MINUTES** أو **4 HOURS** أو **15 MINUTES** أو **15 HOURS** أو **30 MINUTES**. ويتضمن الإعداد الافتراضي في **4 HOURS**

ملاحظة

تظهر شاشة عرض الطابعة معتمدة عندما تكون في وضع توفير الطاقة **PowerSave**. ولا يؤثر وضع توفير الطاقة على وقت تسخين الطابعة ما لم تكن الطابعة في وضع توفير الطاقة لما يزيد عن 8 ساعات.

### لتعيين وقت توفير الطاقة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**
٤. اضغط على **▼** لتمييز **SYSTEM SETUP**
٥. اضغط **▼** لتحديد **SYSTEM SETUP**
٦. اضغط على **▼** لتمييز **Powersave Time**
٧. اضغط **▼** لتحديد **Powersave Time**
٨. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد الفترة الزمنية المناسبة.
٩. اضغط على **▼** لتعيين الفترة الزمنية.
١٠. اضغط **قائمة**.

### لتعطيل أو تعيين توفير الطاقة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**
٤. اضغط على **▼** لتمييز **RESETS**
٥. اضغط **▼** لتحديد **RESETS**
٦. اضغط على **▼** لتمييز **POWERSAVE**
٧. اضغط **▼** لتحديد **POWERSAVE**
٨. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد **ON** أو **OFF**.
٩. اضغط على **▼** لتعيين التحديد.
١٠. اضغط **قائمة**.

## سطوع الشاشة

يمكنك تغيير درجة سطوع الشاشة في لوحة التحكم باستخدام خيار **DISPLAY BRIGHTNESS**.

### إعداد سطوع الشاشة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**
٢. اضغط على **▼ لتمييز .Configure Device**
٣. اضغط **▼ لتحديد .Configure Device**
٤. اضغط على **▼ لتمييز .SYSTEM SETUP**
٥. اضغط **▼ لتحديد .SYSTEM SETUP**
٦. اضغط على **▼ لتمييز .DISPLAY BRIGHTNESS**
٧. اضغط **▼ لتحديد .DISPLAY BRIGHTNESS**
٨. اضغط على **▲ أو ▼ لتحديد الإعداد المناسب.**
٩. اضغط على **▼ لتعيين التحديد.**
١٠. اضغط **قائمة**.

## السمات المميزة (متاحة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700)

تتوفر بهذه الطابعة ميزة التبديل التلقائي للسمات المميزة (لغة الطابعة).

- **AUTO** يعمل على تكوين الطابعة لاكتشاف نوع المهام تلقائياً وتكون السمات المميزة الخاصة بالطابعة لتوافق مع تلك المهام.
- **PCL** يعمل على تكوين الطابعة لاستخدام لغة تحكم الطابعة .Printer Control Language
- **PS** يعمل على تكوين الطابعة لاستخدام مضاهاهة .PostScript

### تعيين السمات المميزة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**
٢. اضغط على **▼ لتمييز .Configure Device**
٣. اضغط **▼ لتحديد .Configure Device**
٤. اضغط على **▼ لتمييز .SYSTEM SETUP**
٥. اضغط **▼ لتحديد .SYSTEM SETUP**
٦. اضغط على **▼ لتمييز .PERSONALITY**
٧. اضغط **▼ لتحديد .PERSONALITY**
٨. اضغط **▲ أو ▼ لتحديد السمات المميزة المناسبة (PCL أو PS أو AUTO)**
٩. اضغط على **▼ لتعيين السمات المميزة.**
١٠. اضغط **قائمة**.

## التحذيرات القابلة للمسح (متاحة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700)

باستخدام خيار التحذيرات القابلة للمسح يمكنك تحديد وقت عرض تحذيرات لوحدة التحكم القابلة للمسح بواسطة تحديد **ON** أو **JOB**. القيمة الافتراضية في **JOB**.

- **ON** يعرض التحذيرات القابلة للمسح حتى تضغط على **▼**.
- **JOB** يعرض التحذيرات القابلة للمسح حتى نهاية العمل الذي تم ظهور تلك التحذيرات خلاه.

### ضبط التحذيرات القابلة للمسح

1. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
2. اضغط على **▼** لتمييز **.Configure Device**.
3. اضغط **▼** لتحديد **.Configure Device**.
4. اضغط على **▼** لتمييز **.SYSTEM SETUP**.
5. اضغط **▼** لتحديد **.SYSTEM SETUP**.
6. اضغط على **▼** لتمييز **.CLEARABLE WARNINGS**.
7. اضغط **▼** لتحديد **.CLEARABLE WARNINGS**.
8. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد الإعداد المناسب.
9. اضغط على **▼** لتعيين التحديد.
10. اضغط **قائمة**.

### متابعة تلقائية

يمكنك تحديد سلوك الطابعة عندما يصدر عن النظام خطأ تلقائي قابل للاستمرار. ويعد **ON** هو الإعداد الافتراضي.

- **ON** يعرض رسالة خطأ لمدة عشر ثوان قبل متابعة الطابعة تلقائياً.
- **OFF** يوقف الطابعة مؤقتاً في أي وقت تعرض فيه الطابعة رسالة خطأ وحتى تقوم بالضغط على **▼**.

### ضبط متابعة تلقائية

1. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
2. اضغط على **▼** لتمييز **.Configure Device**.
3. اضغط **▼** لتحديد **.Configure Device**.
4. اضغط على **▼** لتمييز **.SYSTEM SETUP**.
5. اضغط **▼** لتحديد **.SYSTEM SETUP**.
6. اضغط على **▼** لتمييز **.AUTO CONTINUE**.
7. اضغط **▼** لتحديد **.AUTO CONTINUE**.
8. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد الإعداد المناسب.
9. اضغط على **▼** لتعيين التحديد.
10. اضغط **قائمة**.

## انخفاض الموارد

توفر الطابعة خيارين لتقرير حالة الطابعة فيما يتعلق بانخفاض مواردها؛ وتنتمي القيمة الافتراضية في **CONTINUE**.

- يسمح **CONTINUE** للطابعة بالاستمرار بالطابعة أثناء عرض التحذير حتى يتم استبدال المورد أو حتى نفاد المورد.
- يوقف **STOP** الطابعة مؤقتاً حتى يتم استبدال المورد المستخدم أو يتم الضغط على **STOP**، والذي يسمح للطابعة بالطابعة أثناء الاستمرار في عرض التحذير.

### لضبط تقرير انخفاض الموارد

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.

٢. اضغط على **▼ لتمييز** **Configure Device**.

٣. اضغط **▼ لتحديد** **Configure Device**.

٤. اضغط على **▼ لتمييز** **SYSTEM SETUP**.

٥. اضغط **▼ لتحديد** **SYSTEM SETUP**.

٦. اضغط على **▼ لتمييز** **SUPPLIES LOW**.

٧. اضغط **▼ لتحديد** **SUPPLIES LOW**.

٨. اضغط على **▲ أو ▼ لتحديد الإعداد المناسب**.

٩. اضغط على **▼ لتعيين التحديد**.

١٠. اضغط **قائمة**.

## التخلص من الانحصار

يسمح لك هذا الخيار بتكوين استجابة الطابعة لانحصار الورق، بما في ذلك كيفية معالجة صفحات الانحصار. وتنتمي القيمة الافتراضية في **AUTO**.

**AUTO**. تقوم الطابعة تلقائياً بتشغيل إعداد التخلص من الانحصار عند توفر الذاكرة الكافية.

**ON**. تعيّد الطابعة طباعة أي صفحة حدث أن تعرضت لانحصار أثناء الطباعة. يتم تخصيص ذاكرة إضافية لتخزين آخر عدة صفحات تم طباعتها. رغم أن ذلك قد يتسبّب بعض الشيء في انخفاض مستوى أداء الطابعة بصفة عامة.

**OFF**. لن تطبع الطابعة أية صفحة من صفحات تعرضت لانحصار. وحيث لم يتم استخدام ذاكرة لتخزين أحدث الصفحات، فربما يصل أداء الطابعة إلى الدرجة المثلثيّة.

### لضبط استجابة التخلص من الانحصار

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.

٢. اضغط على **▼ لتمييز** **Configure Device**.

٣. اضغط **▼ لتحديد** **Configure Device**.

٤. اضغط على **▼ لتمييز** **SYSTEM SETUP**.

٥. اضغط **▼ لتحديد** **SYSTEM SETUP**.

٦. اضغط على **▼ لتمييز** **JAM RECOVERY**.

٧. اضغط **▼ لتحديد** **JAM RECOVERY**.

٨. اضغط على **▲ أو ▼ لتحديد الإعداد المناسب**.

٩. اضغط على **▼ لتعيين التحديد**.

١٠. اضغط **قائمة**.

## اللغة

يظهر الخيار الخاص بضبط اللغة الافتراضية عند تشغيل الطابعة لأول مرة. وأنشاء التقلل خلال الخيارات المتوفرة، ستظهر القائمة في اللغة التي يتم تمييزها. وعند ظهور القائمة باللغة المطلوبة، اضغط على **▼** لتعيين اللغة. هذا، ويمكنك أيضاً تغيير اللغة في أي وقت باتباع الخطوات التالية:

### لتحديد اللغة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على **▼** لتمييز **SYSTEM SETUP**.
٥. اضغط **▼** لتحديد **SYSTEM SETUP**.
٦. اضغط على **▼** لتمييز **Language**.
٧. اضغط **▼** لتحديد **Language**.
٨. اضغط على **▲** أو **▼** لتحديد اللغة المناسبة.
٩. اضغط على **▼** لتعيين التحديد.
١٠. اضغط **قائمة**.

## استخدام لوحة تحكم الطابعة في بيئات مشتركة

في حالة مشاركة الطابعة مع مستخدمين آخرين، التزم بالإرشادات التالية للتأكد من تشغيل الطابعة بنجاح:

- استشر مسئول النظام لديك قبل إجراء تغييرات على إعدادات لوحة التحكم. فقد يؤثر تغيير إعدادات لوحة التحكم على أعمال الطابعة الأخرى.
- نسق مع المستخدمين الآخرين قبل تغيير خط الطابعة الافتراضي أو تنزيل خطوط نظام. فتس揖ق هذه العمليات من شأنه توقيف الذاكرة وتلقي الحصول على مخرجات طابعة غير متوقعة.
- ضع في اعتبارك أن التبديل بين السمات المميزة للطابعة، مثل مضاهاة PostScript أو PCL، يؤثر على المخرجات المطبوعة للمستخدمين الآخرين.

### ملاحظة

قد يقوم نظام تشغيل شبكة الاتصال تلقائياً بحماية مهمة الطابعة الخاصة بكل مستخدم من تأثير مهام الطابعة الأخرى. استشر مسئول النظام لديك لمزيد من المعلومات.



# تكوين الإدخال/الإخراج

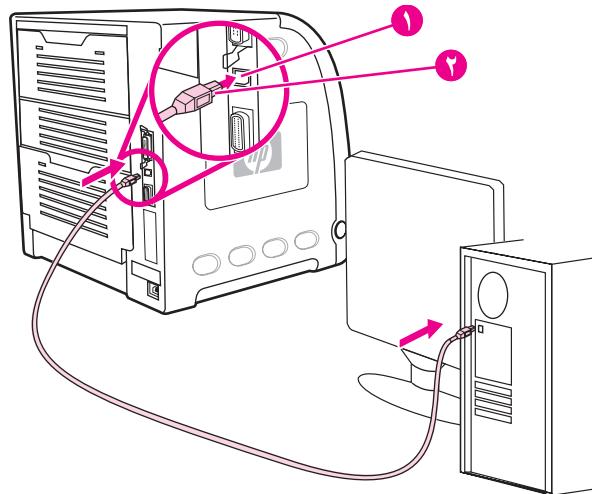
يصف هذا الفصل كيفية تكوين بعض معلمات شبكة الاتصال الموجودة بالطابعة. ويتناول الموضوعات التالية:

- تكوين USB
- تكوين المنفذ المتوازي (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)
- تكوين إدخال/إخراج محسن EIO (متاح للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)
- تكوين شبكة الاتصال

تدعم كافة طرازات الطابعة اتصالات USB. يقع منفذ USB في الجزء الخلفي من الطابعة.

## توصيل كابل USB

قم بتوصيل كابل USB بالطابعة. قم بوصل الطرف الآخر من كابل USB بالكمبيوتر.



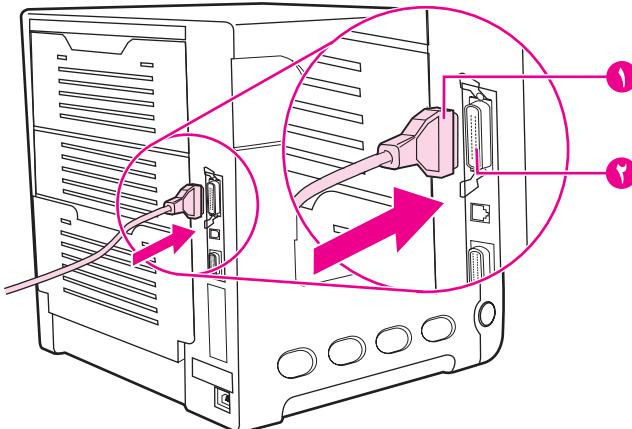
### توصيل منفذ USB

١ منفذ USB  
٢ موصل USB

## تكوين المنفذ المتوازي (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)

تدعم طابعة HP Color LaserJet 3700 الاتصالات الشبكية والمتوازية بنفس الوقت. ويتم التوصيل المتوازي عن طريق توصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل متوازي ثلثي الاتجاه (متوافق IEEE-1284) مع توصيل كابل توصيل b - b بالمنفذ المتوازي للطابعة. يجب ألا يزيد طول الكابلات المتوازية عن 10 أمتار.

وعند وصف التوصيلة المتوازية، فإن المصطلح ثلثي الاتجاه يشير إلى قدرة الطابعة على إرسال البيانات إلى الكمبيوتر واستقبالها منه عبر المنفذ المتوازي. توفر الوصلة المتوازية توافق عكسي مع الإصدارات السابقة، وعلى الرغم من ذلك، فإنه يوصى باستخدام وصلة USB أو عبر شبكة من أجل الحصول على أفضل أداء.



### توصيلة المنفذ المتوازي

١	موصل b - b
٢	المنفذ المتوازي

لاستخدام الإمكانيات المحسنة للتوصيلة المتوازية ثنائية الاتجاه مثل التوصيل ثنائي الاتجاه بين الكمبيوتر والطابعة والنقل السريع للبيانات والتكون التلقائي لبرامج تشغيل الطابعة، تأكد من تثبيت أحدث برامج تشغيل الطابعة. ولمزيد من المعلومات، انظر [برامJT تشغيل الطابعة](#).

**ملاحظة**

تدعم إعدادات المصنع التبديل التلقائي بين المنفذ المتوازي وواحد أو أكثر من الاتصالات الشبكية بالطابعة. فإذا كنت تواجه مشكلات، انظر [تكوين شبكة الاتصال](#).

**ملاحظة**

# تكوين إدخال/إخراج محسن سلسلة hp color LaserJet 3700 (متاح للطابعة EIO فقط)

تأتي هذه الطابعة مجهزة بفتحة إدخال/إخراج محسن (EIO) واحدة. يمكن لفتحة الإدخال/الإخراج المحسن EIO استيعاب أجهزة خارجية متوافقة مثل بطاقات شبكات ملقمات طباعة Jetdirect HP أو أجهزة أخرى. ويزيد تركيب بطاقات شبكة الاتصال EIO في الفتحة من عدد وصلات شبكة الاتصال المتوفرة للطابعة.

علاوة على ذلك، ترتفع بطاقات شبكة اتصال EIO أداء الطابعة إلى حده الأقصى إذا كنت تطبع من على شبكة اتصال. هذا بالإضافة إلى ما يوفره من إمكانية وضع الطابعة في أي مكان على شبكة الاتصال. وهو ما يستبعد الحاجة إلى ربط الطابعة مباشرةً بمحطة عمل ويمكنك من وضع الطابعة بالقرب من مستخدمي شبكة الاتصال.

وفي حالة ما إذا كانت الطابعة قد تم تكوينها من خلال بطاقة شبكة اتصال EIO، فلتقم بتكوين البطاقة من خلال قائمة Configure device على لوحة التحكم.

## ملقمات طباعة HP Jetdirect

يمكن تركيب ملقمات طباعة HP Jetdirect (بطاقات شبكة الاتصال) في أي من فتحات EIO الموجودة بالطابعة. وتدعم هذه البطاقات العديد من أنظمة التشغيل وبروتوكولات شبكة الاتصال. بل وتسهل ملقمات طباعة HP Jetdirect عملية إدارة شبكة الاتصال عن طريق السماح لك بتوصيل الطابعة مباشرةً بشبكة الاتصال لديك في أي موقع. كما تدعم ملقمات طباعة HP Jetdirect أيضًا بروتوكول إدارة شبكات الاتصال البسيط (SNMP) الذي يتيح لمسؤولي شبكات الاتصال إمكانية إدارة الطابعات عن بعد واستكشاف أخطائها وإصلاحها من خلال برنامج HP Web Jetadmin.

يجب أن يقوم مسؤول شبكة الاتصال بعمل تكوين شبكة الاتصال وتركيب هذه البطاقات. قم بتكوين البطاقة إما من خلال لوحة التحكم أو برنامج تثبيت الطابعة أو برنامج HP Web Jetadmin.

ملاحظة

ارجع إلى مراجع ملقم طباعة HP Jetdirect للحصول على معلومات بشأن الأجهزة الخارجية وبطاقات شبكة اتصال EIO المدعومة.

ملاحظة

## توصيات الإدخال/الإخراج المحسنة المتاحة

توفر ملقمات طباعة HP Jetdirect (بطاقات شبكة الاتصال) حلوًا برمجية لكل من:

- شبكة اتصال Novell NetWare
- شبكات اتصال Windows NT و Microsoft Windows
- Apple Mac OS (AppleTalk)
- UNIX (HP-UX و Solaris)
- Linux (Red Hat و SuSE)
- الطباعة من على الإنترنت

للحصول على ملخص بطولي ببرامج شبكة الاتصال المتاحة، راجع دليل *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*، أو قم بزيارة رعالية عملاء HP على شبكة الويب على [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## شبكات اتصال NetWare

عند استخدام منتجات Novell NetWare مع ملقمات طباعة HP Jetdirect، فإن وضع Queue Server يحسن أداء الطابعة عنه في وضع Remote Printer. ويدعم ملقم طباعة HP Jetdirect خدمات دليل (NDS)، هذا بالإضافة إلى أوضاع الربط. ولمزيد من المعلومات، انظر دليل *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*.

وبالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 95 و 98 و Me و 2000 و NT 4.0 و XP، استخدم أداة التثبيت المساعدة الخاصة بالطابعة بالنسبة لإعداد الطابعة على شبكة اتصال NetWare.

## شبكات اتصال Windows NT و Windows

بالنسبة لأنظمة التشغيل 98 و XP و 4.0 و Me، تستخدم أداة التثبيت المساعدة الخاصة بالطابعة بالنسبة لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Microsoft Windows. وتدعم هذه الأداة إعداد الطابعة إما بالنسبة لتشغيل شبكة الاتصال نظير إلى نظير أو الملقن العميل.

## شبكات اتصال AppleTalk

استخدم مربع أدوات HP لإعداد الطابعة للعمل على شبكة اتصال EtherTalk أو LocalTalk. لمزيد من المعلومات، راجع *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*.

## شبكات اتصال UNIX/Linux

استخدم برنامج تثبيت طابعة HP Jetdirect للأداة UNIX المساعدة لإعداد الطابعة للعمل على شبكة اتصال HP-UX أو Sun Solaris.

بالنسبة لعملية إعداد وإدارة شبكات اتصال UNIX أو LINUX، استخدم Web Jetadmin HP. للحصول على برنامج HP لشبكات اتصال UNIX/Linux، قم بزيارة خدمة رعاية عملاء HP الفورية على [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing). بالنسبة لخيارات التثبيت الأخرى التي يدعمها ملقم طباعة HP Jetdirect، انظر *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* المرفق مع الطابعات المجهزة بملقم طباعة HP Jetdirect.

تتوفر ميزة تكوين الشبكة للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 عندما تكون بطاقة إدخال/إخراج محسن مثبتة.

ملاحظة

قد تحتاج إلى تكوين بعض معلمات شبكة الاتصال الموجودة بالطابعة. ويمكنك تكوين هذه المعلمات من لوحة تحكم الطابعة أو من ملقم الويب المضمن أو بالنسبة لمعظم شبكات الاتصال من برنامج HP Web Jetadmin أو من مربع أدوات HP.

ولمزيد من المعلومات حول استخدام ملقم الويب المضمن، انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color سلسلة 3700 فقط\)](#).

ملاحظة

للحصول على قائمة كاملة بشبكات الاتصال المدعومة والإرشادات المتعلقة بتكوين معلمات شبكة الاتصال من أحد البرامج، انظر دليل HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide .Jetdirect

ويشتمل هذا الجزء على الإرشادات التالية لتكوين معلمات شبكة الاتصال من لوحة تحكم الطابعة:

- تكوين معلمات TCP/IP
- تعطيل بروتوكولات شبكة الاتصال غير المستخدمة

## تكوين معلمات TCP/IP

يمكنك استخدام لوحة تحكم الطابعة لتكوين معلمات TCP/IP التالية:

- استخدام ملف BOOTP لمعلمات التكوين (الإعداد الافتراضي يتمثل في استخدام ملف (BOOTP) (4 بait) عنوان IP (4 بait) قناع الشبكة الفرعية (4 بait) المدخل الافتراضي (4 بait) فترة انتظار خمول اتصال TCP/IP (بالثواني)

## تكوين معلمات TCP/IP باستخدام بروتوكول DHCP أو بروتوكول BOOTP

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **I/O**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على ▼ لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط ▶ لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على ▼ لتمييز **TCP/IP**.
٩. اضغط ▶ لتحديد **TCP/IP**.
١٠. اضغط ▶ لتحديد **CONFIG METHOD**.
١١. اضغط على ▼ لتمييز **BOOTP or DHCP**.
١٢. اضغط ▶ لحفظ الإعداد.
١٣. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.

## تكوين معلمات TCP/IP يدوياً من لوحة تحكم الطابعة

استخدم التكوين اليدوي لتعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والمدخل الافتراضي والمحلّي وملقم سجل النظام وفترة انتظار الخمول.

### تعيين عنوان IP

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على **▼** لتمييز **I/O**.
٥. اضغط **▼** لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على **▼** لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط **▼** لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على **▼** لتمييز **TCP/IP**.
٩. اضغط **▼** لتحديد **TCP/IP**.
١٠. اضغط **▼** لتحديد **CONFIG METHOD**.
١١. اضغط على **▼** لتمييز **MANUAL**.
١٢. اضغط **▼** لتحديد **MANUAL**.
١٣. اضغط على **▼** لتمييز **MANUAL SETTINGS**.
١٤. اضغط **▼** لتحديد **MANUAL SETTINGS**.
١٥. اضغط على **▼** لتمييز **IP Address**:
١٦. اضغط **▼** لتحديد **IP Address**:

يتم تمييز أولى مجموعات الأرقام الأربع. وتمثل كل مجموعة من مجموعات الأرقام بait من المعلومات ونطاقها من 0 إلى 255.

١٧. اضغط على **▲** أو **▼** لزيادة أو خفض رقم البait الأول من عنوان IP.
- للتمرير خلال الأرقام سريعاً، استمر في الضغط على زر السهم.
١٨. اضغط على **◀** كي تنتقل إلى المجموعة التالية من الأرقام. (اضغط **◀** كي تنتقل إلى المجموعة السابقة من الأرقام.)
١٩. كرر الخطوتان 17 و 18 حتى يتم إدخال عنوان IP الصحيح.
٢٠. اضغط **▼** لحفظ الإعداد.
٢١. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.

**ملاحظة**

**ملاحظة**

### تعيين قناع الشبكة الفرعية

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على **▼** لتمييز **I/O**.
٥. اضغط **▼** لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على **▼** لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط **▼** لتحديد **EIO 1**.

٨. اضغط على ▼ لتمييز **TCP/IP**.
٩. اضغط ▶ لتحديد **TCP/IP**.
١٠. اضغط ▶ لتحديد **CONFIG METHOD**.
١١. اضغط على ▼ لتمييز **MANUAL**.
١٢. اضغط ▶ لتحديد **MANUAL**.
١٣. اضغط على ▼ لتمييز **MANUAL SETTINGS**.
١٤. اضغط ▶ لتحديد **MANUAL SETTINGS**.
١٥. اضغط على ▼ لتمييز **SUBNET MASK**.
١٦. اضغط ▶ لتحديد **SUBNET MASK**.

#### ملاحظة

يتم تعيين أولى مجموعات الأرقام الأربع. وتمثل كل مجموعة من مجموعات الأرقام بait من المعلومات ونطاقها من 0 إلى 255.

١٧. اضغط على ▲ أو ▼ لزيادة أو خفض رقم البait الأول من قناع الشبكة الفرعية.
١٨. اضغط على ▶ كي تنتقل إلى المجموعة التالية من الأرقام. (اضغط ▶ كي تنتقل إلى المجموعة السابقة من الأرقام).
١٩. كرر الخطوات ١٧ و ١٨ حتى يتم إدخال قناع الشبكة الفرعية الصحيح.
٢٠. اضغط ▶ لحفظ قناع الشبكة الفرعية.
٢١. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.

#### تعيين المدخل الافتراضي

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **I/O**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على ▼ لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط ▶ لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على ▼ لتمييز **TCP/IP**.
٩. اضغط ▶ لتحديد **TCP/IP**.
١٠. اضغط ▶ لتحديد **CONFIG METHOD**.
١١. اضغط على ▼ لتمييز **MANUAL**.
١٢. اضغط ▶ لتحديد **MANUAL**.
١٣. اضغط على ▼ لتمييز **MANUAL SETTINGS**.
١٤. اضغط ▶ لتحديد **MANUAL SETTINGS**.
١٥. اضغط على ▼ لتمييز **DEFAULT GATEWAY**.
١٦. اضغط ▶ لتحديد **DEFAULT GATEWAY**.

#### ملاحظة

تعد المجموعة الأولى من مجموعات الأرقام الأربع هي الإعدادات الافتراضية. وتمثل كل مجموعة من مجموعات الأرقام بait من المعلومات ونطاقها من 0 إلى 255.

١٧. اضغط على ▲ أو ▼ لزيادة أو خفض رقم البait الأول من المدخل الافتراضي.
١٨. اضغط على ▶ كي تنتقل إلى المجموعة التالية من الأرقام. (اضغط ▶ كي تنتقل إلى المجموعة السابقة من الأرقام).

١٩. كرر الخطوتان ١٧ و ١٨ حتى يتم إدخال قناع الشبكة الفرعية الصحيح.

٢٠. اضغط  لحفظ المدخل الافتراضي.

٢١. اضغط على قائمة **Ready** للعودة إلى وضع .Ready

### إعداد ملقم سجل النظام

١. اضغط على قائمة **Ready** لدخول **MENUS**.

٢. اضغط على  لتمييز **Configure Device**.

٣. اضغط  لتحديد **Configure Device**.

٤. اضغط على  لتمييز **I/O**.

٥. اضغط  لتحديد **I/O**.

٦. اضغط على  لتمييز **EIO 1**.

٧. اضغط  لتحديد **EIO 1**.

٨. اضغط على  لتمييز **TCP/IP**.

٩. اضغط  لتحديد **TCP/IP**.

١٠. اضغط  لتحديد **CONFIG METHOD**.

١١. اضغط على  لتمييز **MANUAL**.

١٢. اضغط  لتحديد **MANUAL**.

١٣. اضغط على  لتمييز **MANUAL SETTINGS**.

١٤. اضغط  لتحديد **MANUAL SETTINGS**.

١٥. اضغط على  لتمييز **SYSLOG SERVER**.

١٦. اضغط  لتحديد **SYSLOG SERVER**.

تعد المجموعة الأولى من مجموعات الأرقام الأربعية هي الإعدادات الافتراضية. وتمثل كل مجموعة من مجموعات الأرقام بait من المعلومات ونطاقها من 0 إلى 255.

### ملاحظة

١٧. اضغط على  أو  لزيادة أو خفض رقم ال bait الأول من المدخل الافتراضي.

١٨. اضغط على  كي تنتقل إلى المجموعة التالية من الأرقام. (اضغط  كي تنتقل إلى المجموعة السابقة من الأرقام).

١٩. كرر الخطوتان ١٧ و ١٨ حتى يتم إدخال قناع الشبكة الفرعية الصحيح.

٢٠. اضغط  لحفظ ملقم سجل النظام.

٢١. اضغط على قائمة **Ready** للعودة إلى وضع .Ready

### إعداد فترة انتظار الخمول

١. اضغط على قائمة **Ready** لدخول **MENUS**.

٢. اضغط على  لتمييز **Configure Device**.

٣. اضغط  لتحديد **Configure Device**.

٤. اضغط على  لتمييز **I/O**.

٥. اضغط  لتحديد **I/O**.

٦. اضغط على  لتمييز **EIO 1**.

٧. اضغط  لتحديد **EIO 1**.

٨. اضغط على  لتمييز **TCP/IP**.

٩. اضغط **▼ لتحديد .TCP/IP**
١٠. اضغط **▼ لتحديد .CONFIG METHOD**
١١. اضغط على **▼ لتمييز .MANUAL**
١٢. اضغط **▼ لتحديد .MANUAL**
١٣. اضغط على **▼ لتمييز .MANUAL SETTINGS**
١٤. اضغط **▼ لتحديد .MANUAL SETTINGS**
١٥. اضغط على **▼ لتمييز .IDLE TIMEOUT**
١٦. اضغط **▼ لتحديد .IDLE TIMEOUT**
١٧. اضغط على **▲ أو ▼ لزيادة أو خفض عدد الثاني لفترة انتظار الخمول.**
١٨. اضغط **▼ لحفظ فترة انتظار الخمول.**
١٩. اضغط على **قائمة للعودة إلى وضع Ready.**

### إعداد سرعة الارتباط

حسب الإعداد الافتراضي للمصنوع، يتم تعيين سرعة الارتباط إلى **AUTO**. استخدم الإجراء التالي لتعيين سرعة محددة:

١. اضغط على **قائمة لدخول .MENUS**
٢. اضغط على **▼ لتمييز .Configure Device**
٣. اضغط **▼ لتحديد .Configure Device**
٤. اضغط على **▼ لتمييز .I/O SUBMENU**
٥. اضغط **▼ لتحديد .I/O SUBMENU**
٦. اضغط على **▼ لتمييز .EIO 1**
٧. اضغط **▼ لتحديد .EIO 1**
٨. اضغط على **▼ لتمييز .LINK SPEED**
٩. اضغط **▼ لتحديد .LINK SPEED**
١٠. اضغط **▼ لتمييز سرعة الارتباط المطلوبة.**
١١. اضغط على **▼ لتحديد سرعة الارتباط المرغوبة.**
١٢. اضغط على **قائمة للعودة إلى وضع Ready.**

### تعطيل بروتوكولات شبكة الاتصال (اختياري)

وفقاً لإعداد المصنوع الافتراضي، يتم تكين كل بروتوكولات شبكة الاتصال المدعومة. تحظى عملية تعطيل البروتوكولات غير المستخدمة بالفوائد التالية:

- خفض حجم استخدام شبكة الاتصال من قبل الطابعة
- منع المستخدمين غير المصرح لهم باستخدام الطابعة من الطابعة
- توفير المعلومات المناسبة فقط بصفحة التكوين
- السماح للوحة تحكم الطابعة بعرض الأخطاء ورسائل التحذير الخاصة بالبروتوكولات

لا يمكن تعطيل إعدادات التكوين الخاصة ببروتوكول TCP/IP طابعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة. إذا قمت بتعطيل بروتوكول TCP/IP، ستقدر الاتصال إلى صفحة ملقم ويب المضمن في الطابعة.

ملاحظة

## لتعطيل IPX/SPX

ملاحظة

لا تعمد إلى تعطيل هذا البروتوكول في حالة طباعة أنظمة Windows 95/98 و Windows NT و Windows 2000 و XP و Me.

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **I/O**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على ▼ لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط ▶ لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على ▼ لتمييز **IPX/SPX**.
٩. اضغط ▶ لتحديد **IPX/SPX**.
١٠. اضغط ▶ لتحديد **ENABLE**.
١١. اضغط على ▼ لتمييز **OFF**.
١٢. اضغط ▶ لتحديد **OFF**. تعرض لوحة التحكم رسالة تفيد بحفظ الإعداد وتعرض خياراً لإعادة تعيين IPX/SPX.
١٣. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.

## لتعطيل AppleTalk

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **I/O**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على ▼ لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط ▶ لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على ▼ لتمييز **APPLETALK**.
٩. اضغط ▶ لتحديد **APPLETALK**.
١٠. اضغط ▶ لتحديد **ENABLE**.
١١. اضغط على ▼ لتمييز **OFF**.
١٢. اضغط ▶ لتحديد **OFF**. تعرض لوحة التحكم رسالة تفيد بحفظ الإعداد وتعرض خياراً لإعادة تعيين AppleTalk.
١٣. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.

## لتعطيل DLC/LLC

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **I/O**.

٥. اضغط  لتحديد **I/O**.
٦. اضغط على  لتمييز **EIO 1**.
٧. اضغط  لتحديد **EIO 1**.
٨. اضغط على  لتمييز **DLC/LLC**.
٩. اضغط  لتمييز **DLC/LLC**.
١٠. اضغط  لتحديد **ENABLE**.
١١. اضغط على  لتمييز **OFF**.
١٢. اضغط  لتحديد **OFF**. تعرض لوحة التحكم رسالة تفيد بحفظ الإعداد وتعرض خياراً لإعادة تمكين **DLC/LLC**.
١٣. اضغط على **Ready**  للعودة إلى وضع **Ready**.

# مهام الطباعة

٤

يعرض هذا الفصل كيفية تنفيذ مهام الطباعة الأساسية. ويتناول الموضوعات التالية:

- التحكم في أعمال الطباعة
- اختيار الورق
- تكوين الأدراج
- الطباعة على وسائط خاصة
- الطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)
- مواقف الطباعة الخاصة
- ادارة الذاكرة (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)

# التحكم في أعمال الطباعة

في نظام التشغيل Microsoft Windows ، هناك ثلاثة إعدادات تؤثر على الكيفية التي يحاول بها برنامج تشغيل الطابعة سحب الورق كلما قمت بإرسال مهمة طباعة إلى الطابعة. وتظهر كلٌ من الإعدادات المصدر النوع والحجم في مربعات حوار كلٌ من إعداد الصفحة أو طباعة أو خصائص الطباعة في معظم البرامج التطبيقية. وفي حالة عدم قيامك بتعديل هذه الإعدادات، سوف تقوم الطابعة تلقائيًا بتحديد أحد الأدراج مستخدمةً إعدادات الطابعة الافتراضية.

لتتجنب التأثير على أعمال الطباعة الخاصة بالمستخدمين الآخرين، قم بإجراء تغييرات إعداد الطابعة من خلال البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة إن أمكن. التغييرات التي يتم إجراؤها على إعداد الطابعة من خلال لوحة التحكم تصبح هي الإعدادات الافتراضية بالنسبة لمهام الطابعة اللاحقة. تتحقق الإعدادات التي يتم تحديدها من خلال البرنامج أو بواسطة برنامج تشغيل الطابعة الإعدادات التي يتم ضبطها من خلال لوحة التحكم.

تنبيه

## المصدر

تعني الطباعة حسب المصدر قيامك باختيار درج محدد ترغب أن تقوم الطابعة بسحب الورق منه. وستحاول الطابعة الطباعة من هذا الدرج بغض النظر عن نوع أو حجم الورق الذي تم تحميل الدرج به. وفي حالة ما إذا قمت باختيار درج قد تم تكوينه لحجم أو نوع لا يناسب وعمل الطباعة الخاص بك، فلن تشرع الطابعة في الطباعة تلقائيًا. وبدلاً من ذلك، ستنتظر الطابعة حتى تقوم بتحميل الدرج الذي تم اختياره بورق طباعة يتوافق نوعه أو حجمه مع مهمة الطابعة الخاصة بك. وإذا قمت بتحميل الدرج بالورق بصورة صحيحة، فستباشر الطابعة عملية الطباعة. إذا قمت بالضغط على مفسوف تسمح لك الشاشة باختيار أدرج أخرى.

إذا كنت تواجه مشكلات في الطباعة حسب المصدر، انظر [أسبقية إعدادات الطباعة](#).

ملاحظة

## النوع والحجم

تعني الطباعة حسب النوع أو الحجم أنك ترغب في قيام الطابعة بسحب الورق أو طباعته من الدرج الأول الذي تم تحميله بنوع أو حجم الورق الذي قمت باختياره. وتشبه عملية تحديد الورق حسب النوع بدلاً من تحديدها حسب المصدر في مضمونها عملية قفل الأدراج، مما يساعد على حماية الورق الخاص من الاستخدام العرضي. (غير أنه، لا يعلم تحديد الإعداد أي على تمكين وظيفة قفل الدرج هذه). فعلى سبيل المثال، إذا تم تكوين أحد الأدراج تبعًا للورق ذو الرأسية، وتم تحديد برنامج تشغيل الطابعة كي يجري عملية الطباعة على ورق عادي، فلن تقوم الطابعة بسحب الورق ذو الرأسية من هذا الدرج. ولكن بدلاً من ذلك، ستسحب الطابعة الورق من الدرج الذي تم تحميله بالورق العادي وتم تكوينه وفقًا لنوع الورق العادي بلوحة تحكم الطابعة. ويؤدي تحديد الورق حسب النوع والحجم إلى الحصول على جودة طباعة أفضل بالنسبة للطابعة على الورق القليل والورق الالامع والورق الشفاف. ويمكن أن يؤدي استخدام الإعداد الخاطئ إلى الحصول على جودة طباعة غير مرضية. احرص دومًا على الطباعة حسب النوع بالنسبة لوسائل الطباعة الخاصة مثل المصنفات أو الورق الشفاف بدرجات الرمادي. وبالنسبة للمغلفات، اختر دائمًا الطباعة حسب الحجم.

وفي حالة ما إذا رغبت في الطباعة حسب النوع أو الحجم ولم يتم تكوين الأدراج لنوع أو حجم معين، فقم بتحميل الورق أو وسائل الطباعة في الدرج 1. ثم، وفي برنامج تشغيل الطابعة، حدد النوع أو الحجم من مربع الحوار إعداد الصفحة، أو مربع الحوار طباعة، أو مربع الحوار خصائص الطباعة.

وإذا كنت غالباً ما تقوم بالطباعة على نوع أو حجم معين من الورق، فيمكن لمسؤول الطابعة (بالنسبة للطابعة المتصلة بشبكة اتصال) أو يمكنك (بالنسبة للطابعة المحلية) تكوين أحد الأدراج لهذا النوع أو الحجم. انظر [استخدام ملف الويب المضمن \(متوفراً للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط\) أو تكوين الأدراج](#) فيما يختص بالنوع والحجم. وعند ذلك، متي قمت باختيار هذا النوع أو الحجم عند طباعة إحدى أعمال الطابعة، فسوف تسحب الطابعة من الدرج الذي تم تكوينه لهذا النوع أو الحجم.

في كل مرة يتم فيها إغلاق الدرج 2 أو الدرج 3 الاختياري، ستظهر رسالة تطالبك باختيار نوع وحجم للدرج. إذا كان الدرج قد تم تكوينه بطريقة صحيحة، اضغط  للرجوع إلى حالة **Ready**.

•

## أسبقية إعدادات الطباعة

تمنح الأولوية للتغييرات التي يتم إجراؤها على إعدادات الطباعة (أو لها الأسبقية) بالاعتماد على المكان الذي سيتم إجراء التغييرات عليه:

- مربع الحوار إعداد الصفحة. يتم فتح مربع الحوار هذا متى قمت بالنقر فوق إعداد الصفحة أو أي أمر مشابه بقائمة ملف بالبرنامج الذي تستخدمه. وتلغى الإعدادات التي يتم تغييرها هنا أي إعدادات تم تغييرها بأي مكان آخر.
- مربع الحوار طباعة. يتم فتح مربع الحوار هذا متى قمت بالنقر فوق طباعة أو إعداد الطباعة أو أي أمر مشابه بقائمة ملف بالبرنامج الذي تستخدمه. وتحظى الإعدادات التي يتم تغييرها في مربع الحوار طباعة بأولوية أقل ولا تلغى أية تغييرات تم إجراؤها في مربع الحوار إعداد الصفحة.
- مربع الحوار خصائص الطابعة (برنامجه تشغيل الطابعة). يتم فتح برنامج تشغيل الطابعة متى قمت بالنقر فوق خصائص بمربيع الحوار طباعة. الإعدادات التي تم تغييرها في مربع الحوار خصائص الطابعة لا تتحطى الإعدادات المتاحة بأي مكان آخر. في برنامج الطباعة
- إعدادات برنامج تشغيل الطابعة الافتراضية. تحدد إعدادات الطابعة الافتراضية الإعدادات المستخدمة في كل أعمال الطباعة ما لم يتم تغيير الإعدادات في مربعات حوار إعداد الصفحة أو طباعة أو خصائص الطابعة، تماماً كما هو موضح أعلاه.
- إعدادات لوحة تحكم الطابعة الإعدادات التي يتم تغييرها هنا لها أولوية أقل من التغييرات التي تم إجراؤها من أي مكان آخر.

## تحقيق الوصول إلى إعدادات برنامج التشغيل الطابعة

الإعدادات الافتراضية للتغيير الدائم <sup>1</sup>	إعدادات التغيير المؤقت لمهام الطباعة	نظام التشغيل
من قائمة أبدأ، أشر إلى إعدادات، وانقر فوق طابعات أو طابعات وفاكسات. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة ثم اختر خصائص. توافر ميزات كثيرة من خلال اختيار أمر القيم الافتراضية للمستند في Windows (NT 4.0) أو الأمر خصائص الطابعة في Windows 2000 و Windows XP.	من قائمة ملف، حدد طباعة. حدد الطابعة ثم انقر فوق خصائص. (قد تختلف الخطوات؛ غير أن هذا الإجراء هو الأكثر شيوعاً).	Windows 98 و 2000 و NT 4.0 و XP و Me
من قائمة ملف، حدد طباعة. كلما قمت بعمل تغيير في إعدادات أي قائمة منبقة، انقر فوق حفظ الإعدادات.	من قائمة ملف، حدد طباعة. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبقة المختلفة.	نظام تشغيل Macintosh الإصدار 9.1
من قائمة ملف، حدد طباعة. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبقة المختلفة، ثم، من خلال القائمة المنبقة الرئيسية، انقر فوق حفظ الإعدادات المخصصة. يتم فقط هذه الإعدادات كخيار مخصص. لكي تستخدم الإعدادات الجديدة، يجب تحديد خيار مخصص في كل مرة تستخدم فيها أحد البرامج و تقوم بالطباعة من خلاله.	من قائمة ملف، حدد طباعة. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبقة المختلفة.	نظام تشغيل Macintosh الإصدار X.

<sup>1</sup> قد يُحظر الوصول إلى إعدادات الطابعة الرئيسية، ولذلك، قد تصبح الإعدادات غير متاحة.

يمكنك استخدام أنواع متعددة من الورق ووسائل الطباعة الأخرى مع هذه الطابعة. يوفر هذا القسم إرشادات ومواصفات تحديد واستخدام وسائل الطباعة المختلفة.

قبل شراء كميات من أي ورق أو نماذج خاصة، عليك التأكد من أن مورد الورق لديه وعي بمتطلبات وسائل الطباعة المحددة **HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide**.

راجع [الموارد والملحقات](#) للحصول على المعلومات المتعلقة بشأن طلب **HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide**. لتنزيل نسخة من **HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide** انتقل إلى [HP Color LaserJet 3500](http://www.hp.com/support/clj3500) الخاص بسلسلة [HP Color LaserJet 3700](http://www.hp.com/support/clj3700). حدد **Manuals**.

على الرغم من استيفاء الشروط المذكورة في هذا الفصل أو في **HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide** للورق المستخدم إلا أن الطباعة قد لا تكون المستوى المرغوب. وقد يرجع الأمر في ذلك إلى الظروف غير الطبيعية لبيئة الطباعة أو أية متغيرات أخرى ليس لشركة Hewlett-Packard أي تحكم بها (على سبيل المثال، زيادة درجات الحرارة والرطوبة).

توصي شركة **Hewlett-Packard** باختبار الورق قبل شرائه بكميات كبيرة.

قد يتسبب استخدام ورق لا يتفق مع المواصفات الواردة هنا أو في دليل مواصفات الورق في مشكلات تتطلب خدمة صيانة. ولا يعطي ضمان **Hewlett-Packard** أو اتفاقيات الخدمة مثل خدمات الصيانة هذه.

تنبيه

### ورق يجب تجنبه

يمكن للطابعة التعامل مع العديد من أنواعه الورق. سبب استخدام الورق المخالف لمواصفات الطابعة في انخفاض جودة الطابعة وزيادة احتمالات انحصار الورق.

- لا تعمد إلى استخدام أوراق شديدة الخشونة.
- تجنب استخدام أوراق بها فواصل أو ثقوب عدا الأوراق القياسية ذات الثلاثة ثقوب.
- لا تعمد إلى استخدام نماذج متعددة الأجزاء.
- تجنب استخدام الورق الذي سبق طباعته أو تم تلقيمه داخل آلة النسخ.
- لا تعمد إلى استخدام ورق ذو علامات مائية إذا كنت تطبع نقوشاً من لون واحد.

### الورق الذي قد يضر بالطابعة

في أحوال نادرة، يمكن أن يتسبب الورق في تلف الطابعة. يجب تجنب استخدام أنواع الورق التالية لمنع حدوث أضرار محتملة للطابعة:

- لا تستخدم الورق الذي تم تدبيسه.
- لا تستخدم الوسائل الشفافة المخصصة لطابعات نفث الحبر **Inkjet** أو الطابعات الأخرى التي تعمل في درجات الحرارة المنخفضة. أو الوسائل الشفافة المصممة للطابعة أحادية اللون. ولنستخدم فقط الوسائل الشفافة المحددة للاستخدام مع طابعات **HP Color LaserJet**.
- لا تستخدم ورق طباعة الصور الفوتوغرافية المخصص لطابعات نفث الحبر **Inkjet**.
- لا تستخدم الأوراق المزينة بنقوش بارزة أو المطالية وغير المصممة للاستخدام مع درجات حرارة وحدات مصهر صور طابعة **HP Color LaserJet 3500** وسلسلة **3700**. تأك من قدرة المواد اللاصقة المستخدمة في الملصقات على تحمل درجات الحرارة 190° درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية على الأقل. حيث تنتج شركة **HP** مجموعة من الورق المصممة خصيصاً لسلسة طابعات **HP Color LaserJet 3500** وسلسلة **3700**.

- لا تستخدم الورق بالرأسية ذو الأصباغ التي تدعم درجات الحرارة المنخفضة أو الرسم الحراري. تأكيد من قدرة النماذج السابق طباعتها والورق ذو الرأسية على تحمل درجات الحرارة 190° درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية على الأقل.
- لا تستخدم أي وسائط طباعية يمكن أن يصدر عنها انبعاثات ضارة أو أنها من المحتمل انصهارها أو تجعدها أو تغير لوانها عندما تتعرض لدرجات حرارة 190° درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية.

طلب شراء موارد طابعة HP Color LaserJet، انتقل إلى <http://www.hp.com/go/ljsupplies> في الولايات المتحدة الأمريكية أو <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> على مستوى أنحاء العالم.

تسمح كلا من الطابعتين HP Color LaserJet سلسلة 3500 و سلسلة 3700 بتكوين أدراج الإدخال حسب النوع والحجم. إن بإمكانك تحميل أنواع مختلفة من الورق في أدراج الطابعة ثم تقوم بتحديد نوع وحجم الورق المطلوب استخدامه لمهمة طباعة معينة من خلال البرنامج التطبيقي أو من خلال برنامج تشغيل الطابعة.

في حالة استخدام طابعات HP Color LaserJet السابقة، فسوف تكون معتاداً على تكوين الدرج 1 إما على الوضع الأول أو على الوضع كاسيت. لمحاكاة الإعدادات للوضع الأول، قم بتكوين الدرج 1 من أجل **ANY TYPE** و **ANY SIZE**. وسوف تسحب الطابعة الورق من الدرج 1 أولاً (في حالة تحويله بالورق) إذا لم يتم، من خلال مهمة الطباعة، تحديد درج آخر. من المستحسن استخدام هذا الإعداد إذا كنت تستخدم عادةً أنواع وأحجام مختلفة من الورق في الدرج 1. ولمحاكاة هذا الإعداد من وضع كاسيت الورق، قم بضبط إما الحجم أو النوع للدرج 1 على إعداد مختلف عن **ANY TYPE** و **ANY SIZE**. ويوصى باستخدام هذا الإعداد في حالة استخدام نفس حجم ونوع الورق في الدرج 1.

ملاحظة

في حالة ما إذا كنت تقوم بالطباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة)، فتأكد من أن الورق المحمول تتوافق به مواصفات الطابعة المزدوجة. (انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#)).

ملاحظة

الإرشادات الواردة بأسفل خاصة بكيفية تكوين الأدراج في لوحة تحكم الطابعة. وبإمكانك أيضاً تكوين الأدراج من جهاز الكمبيوتر لديك عن طريق الوصول إلى ملقم الويب المضمن. انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color مسلسلة 3700 فقط\)](#).

## تكوين الحجم

1. اضغط على **MENUS** لدخول **.Paper Handling**.
2. اضغط على ▼ لتمييز **.Paper Handling**.
3. اضغط ▶ لتحديد **.TRAY 3 SIZE** أو **TRAY 2 SIZE**.
4. اضغط على ▼ لتمييز **TRAY 1 SIZE** أو **.TRAY 3 SIZE** أو **TRAY 2 SIZE**.
5. اضغط على ▶ لتحديد **TRAY 1 SIZE** أو **.TRAY 3 SIZE** أو **TRAY 2 SIZE**.
6. اضغط على ▼ أو ▲ لتمييز حجم الورق المطلوب.
7. اضغط على ▶ لتحديد حجم الورق.
8. اضغط على **Ready** للعودة إلى وضع **Ready**.
9. إذا كان **TRAY 1 SIZE** معيّناً إلى **custom**، فستظهر القائمة المنبثقة "مخصص". لمزيد من المعلومات، انظر [الدرج 1 وورق مخصص](#).

## تكوين النوع

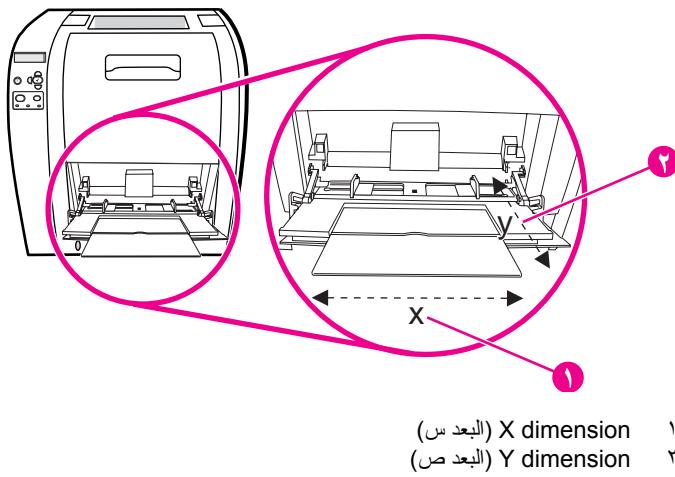
1. اضغط على **MENUS** لدخول **.Paper Handling**.
2. اضغط على ▼ لتمييز **.Paper Handling**.
3. اضغط ▶ لتحديد **.TRAY 3 TYPE** أو **TRAY 2 TYPE**.
4. اضغط على ▼ لتمييز **TRAY 1 TYPE** أو **.TRAY 3 TYPE** أو **TRAY 2 TYPE**.
5. اضغط على ▶ لتحديد **TRAY 1 TYPE** أو **.TRAY 3 TYPE** أو **TRAY 2 TYPE**.
6. اضغط على ▼ أو ▲ لتمييز نوع الورق المطلوب.
7. اضغط على ▶ لتحديد نوع الورق.
8. اضغط على **Ready** للعودة إلى وضع **Ready**.

## الدرج 1 ورق مخصص

استخدم إعداد ANY SIZE حجم عند عدم تناسب حجم الورق الذي ترغب في الطباعة عليه مع حجم الورق المحدد في المستند الجاري طباعته. وسوف تبحث الطابعة أولاً عن الورق الذي يتناسب تماماً مع المستند، ثم تبحث عن الدرج المضبوط على ANY أو ANY TYPE حيث تبدأ الطباعة منه.

استخدم إعداد ANY CUSTOM حجم عند عدم تناسب حجم الورق الذي ترغب في الطباعة عليه مع حجم الورق المحدد في المستند الجاري طباعته. وستبحث الطابعة عن حجم مناسب تماماً. وفي حالة عدم عثورها على حجم مناسب تماماً للحجم حسب الطلب المحدد، فسوف تبحث الطابعة في الدرج المعين إلى ANY CUSTOM. وأخيراً، سوف تبحث الطابعة عن درج معين إلى ANY SIZE وتشعر في استخدام الورق منه.

هناك خطوتان لإعداد ورق ذي حجم مخصص. عند اكتمال الخطوتان، ستعود شاشة العرض إلى القائمة Paper Handling بمجرد ضبط أحد الأدراج على ورق ذي حجم "مخصص"، سيتم الاحتفاظ بهذا الإعداد إلى أن تقوم أنت بتغييره من خلال لوحة التحكم.



### وحدة القياس (Unit of measure)

- اضغط على ▼ لتمييز .UNIT OF MEASURE
- اضغط ▶ لتحديد .UNIT OF MEASURE
- اضغط على ▲ أو ▼ لتمييز القياس الصحيح.
- اضغط على ▶ لتحديد القيمة.

### X dimension (البعد س)

يمثل X dimension (البعد س) عرض الصفحة حال تأقييمها داخل الطابعة.

- اضغط على ▼ لتمييز .X DIMENSION
- اضغط ▶ لتحديد .X DIMENSION
- اضغط على ▲ أو ▼ لتمييز القيمة الصحيحة.
- اضغط على ▶ لتحديد القيمة. إذا كانت القيمة التي تم إدخالها تقع خارج النطاق الصالح للقيم، فسوف تظهر الرسالة Invalid value لمدة ثانية. وستطلب شاشة العرض بإدخال قيمة أخرى.

### Y dimension (البعد ص)

يمثل Y dimension (البعد ص) طول الصفحة حال تأقييمها داخل الطابعة.

- اضغط على ▼ لتمييز .Y DIMENSION
- اضغط ▶ لتحديد .Y DIMENSION

٣. اضغط على ▲ أو ▼ لتمييز القيمة الصحيحة.
٤. اضغط على ▶ لتحديد القيمة. إذا كانت القيمة التي تم إدخالها خارج النطاق الصالح للقيم، فسوف تظهر الرسالة **Invalid value** لمدة ثانية. وستطالبك شاشة العرض بإدخال قيمة أخرى.

## الطباعة من الدرج 1 (الدرج المتعدد الأغراض)

يعد الدرج 1 درجاً متعدد الأغراض يسع حتى 100 ورقة أو 10 ملفاً. حيث يوفر طريقة ملائمة لطباعة المغلفات أو الورق الشفاف أو الورق ذو الحجم حسب الطلب أو أنواع الورق الأخرى دون الاضطرار إلى إزالة الورق من الأدراج الأخرى.

### تحميل الورق في الدرج 1

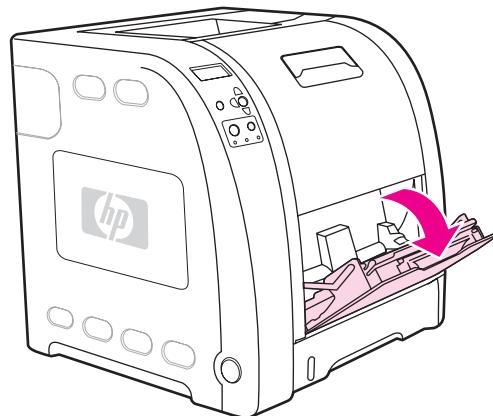
تجنب إضافة أي وسائط طباعة في درج 1 أثناء عمل الطابعة حتى لا تتسرب في حدوث انحصار الورق.

#### ١. افتح الدرج 1.

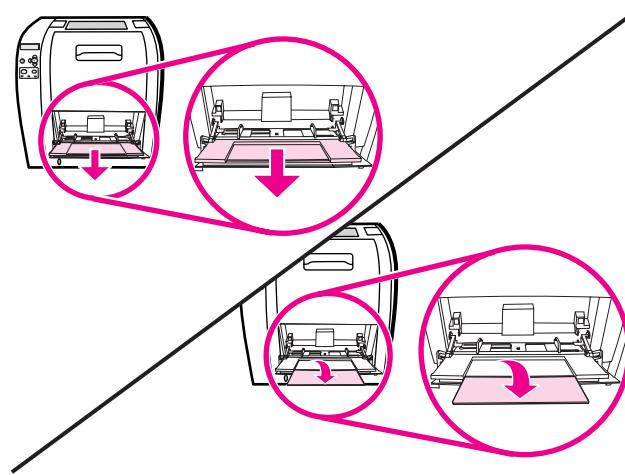
في حالة الطباعة على وسائط خاصة مثل مغلفات الخطابات، استخدم درج 1. انظر [طباعة المغلفات من الدرج 1](#) لمزيد من المعلومات.

تنبيه

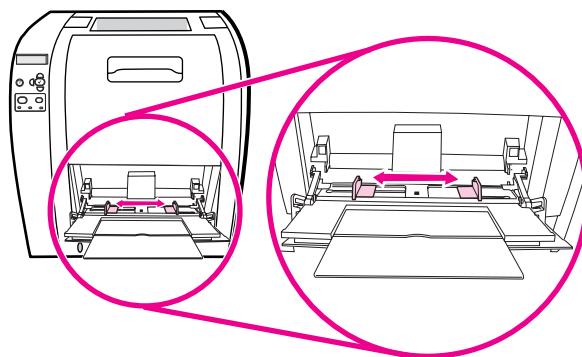
ملاحظة



٢. اسحب امتداد الدرج للخارج، وعند الضرورة، افتح الامتداد الإضافي للدرج.



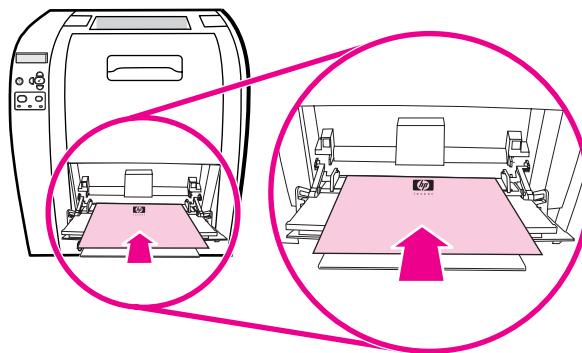
٣. اسحب حواجز التحكم في حجم الورق قليلاً للخارج بحيث تكون أكبر قليلاً من حجم الورق الفعلي.



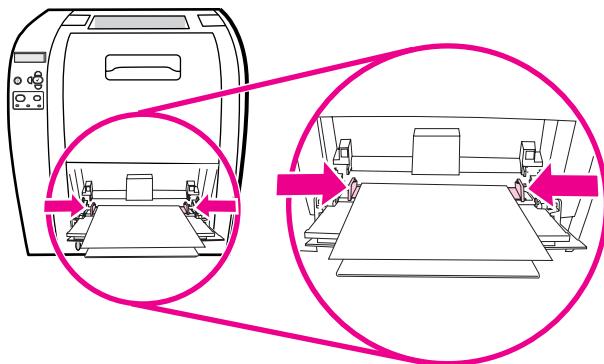
٤. ضع وسائط الطباعة في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأعلى مع إدخال الحافة العليا القصيرة للمستند أولاً.

إذا كنت تستخدم طباعة مزدوجة، انظر [الطباعة على الوجهين \(الطباعة المزدوجة\)](#) لمزيد من الإرشادات حول كيفية تحميل الورق.

ملاحظة



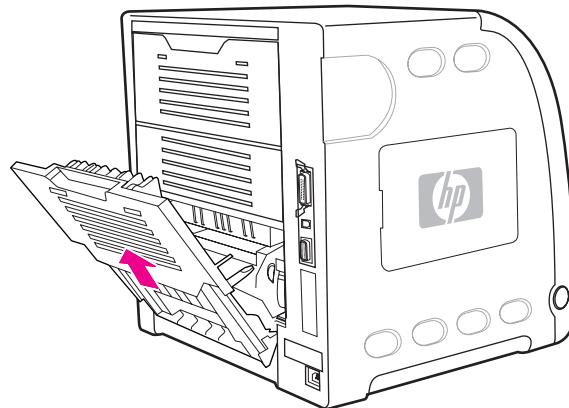
٥. اسحب حواجز التحكم في حجم الورق قليلاً إلى الداخل إلى أن تلامس حواف رزمة ورق الطباعة خفيفاً على كلا الجانبين دون أن تسبب في انحناء الورق داخل الدرج. تأكد أن الورق مثبت جيداً تحت الزوائد الموجودة على حواجز التحكم في حجم الورق.



انتظر حتى تفرغ الطباعة من مهمة الطباعة الجارية قبل إغلاق الدرج 1 (اختياري). قد يؤدي إغلاق الدرج قبل إنتهاء مهمة الطباعة إلى حدوث انحسار الورق.

تنبيه

٦. إذا كنت تقوم بالطباعة على وسانط خاصة، مثل ملصقات العناوين أو الملفات أو الورق الثقيل أو الخفيف، افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) الموجود في الجزء الخلفي للطابعة. قم بتوسيع درج امتداد الورق.



## طباعة الملفات من الدرج 1

يمكن طباعة أنواع عديدة من الملفات من الدرج 1. ويمكن وضع حتى 10 ملفاً في الدرج. هذا، ويعتمد أداء الطباعة على بنية الملف.

في البرنامج، قم بتعيين الهوامش على الأقل إلى 15 مم من حافة الملف.

يمكن أن تسبب الملفات التي بها دبابيس أو قطع أو فتحات أو بطانة مصقوله أو الملفات ذاتية اللصق أو المواد الصناعية الأخرى في إحداث أضرار بالطابعة. لذا، لتجنب الانحسار وتلف الطابعة المحتمل، لا تحاول الطباعة على وجهي الملف. وقبل تحميل الملفات، تأكد أنها مستوية وغير تالفة وليس متتصقة ببعضها. بل ولا تستخدم ملفات بها مواد لاصقة حساسة للضغط. لتجنب الانحسار، لا تقم بإزالة أو إدراج ملفات أثناء الطباعة.

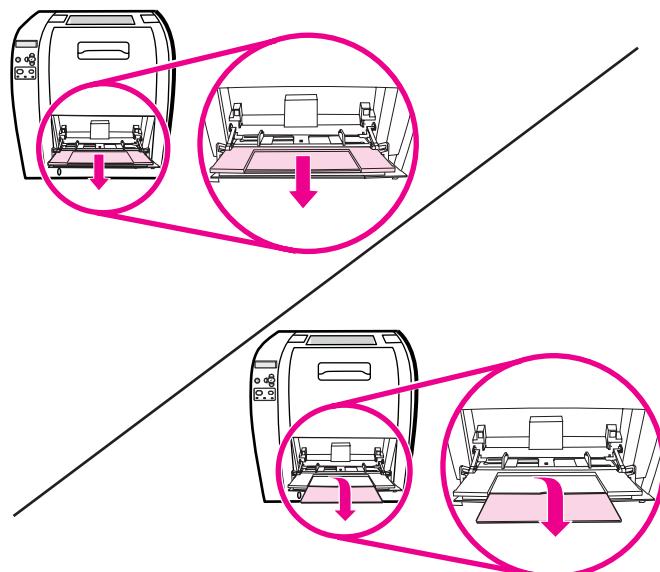
تنبيه

## لتحميل المغلفات في الدرج 1

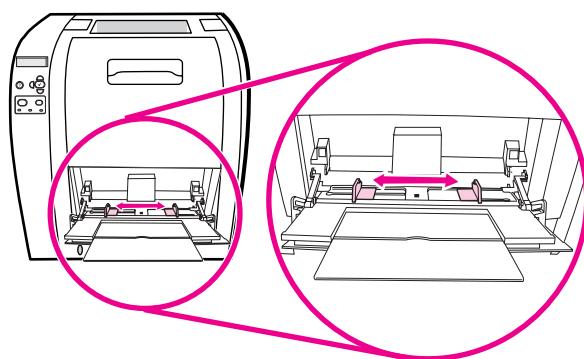
١. افتح الدرج 1.



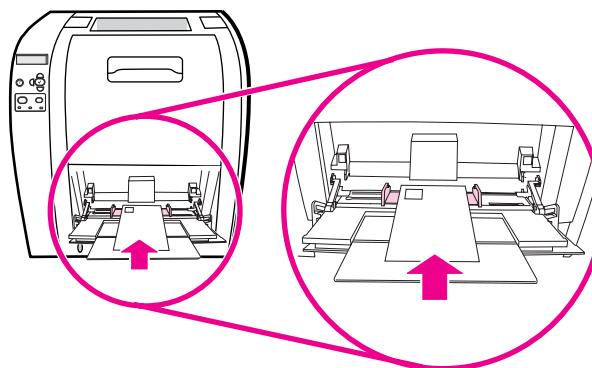
٢. اسحب امتداد الدرج للخارج، وعند الضرورة، افتح الامتداد الإضافي للدرج.



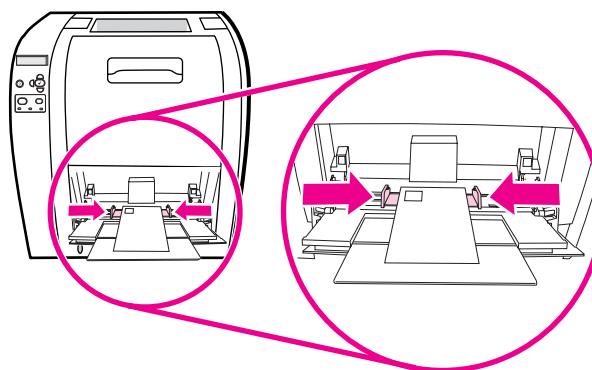
٣. قم بضبط حواجز التحكم في عرض الورق.



٤. قم بتحميل حتى 10 ملفات في وسط الدرج 1 بحيث يكون وجه الملف المطلوب الطباعة عليه لأعلى والجزء الذي ستوضع عليه الأختام أقرب إلى الطابعة، مع وضع الحافة القصيرة جهة الطابعة. قم بإدراج الملفات داخل الطابعة حتى تتوقف دون دفعها عنوة.



٥. اضبط الموجهات بحيث تلامس رزمة الملفات دون ثنيها. تأكّد أن الملفات مثبتة تحت الألسنة الموجودة على الموجهات.



### طباعة الملفات

- إذا كان الدرج 1 قد تم تكوينه لوضع ورق ذي حجم معين، فمن خلال لوحة التحكم، قم بضبط حجم الورق للدرج 1 بحيث ينطوي مع حجم الملف الذي تقوم بطبعته حالياً.
- حدد الدرج 1 أو حدد مصدر الورق حسب الحجم في برنامج تشغيل الطابعة.
- إذا كان البرنامج لديك لا يقوم بتنسيق الملف تلقائياً، فلتتّحدد الخيار عرضي لاتجاه الصفحة في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة. استخدم الإرشادات الموضحة في الجدول التالي لضبط الهاشم لعناوين الرد والوجهة على الملفات .DL أو Commercial #10

### ملاحظة

بالنسبة للملفات ذات الأحجام الأخرى، اضبط إعدادات الهاشم بما يتفق وتلك الأحجام.

- حدد طباعة من البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.

الهاشم العلوي	الهاشم الأيسر	نوع العنوان
مم 15	مم 15	الرد
مم 51	مم 102	الوجهة

## الطباعة من الدرج 2 والدرج 3

الدرج 2 يتسع لـ 250 ورقة من الورق ذو الحجم القياسي. يمكن للدرج 2 أن يتم ضبطه لاستيعاب العديد من الأحجام. وبصفة اختيارية، يتسع الدرج 3 لـ 500 ورقة من الورق ذو الحجم القياسي. يتم تركيب الدرج 3 أسفل الدرج 2. ويمكن وضع ورق بحجمي رسالة و A4 في الدرج 3. عند تركيب الدرج 3 بشكل سليم، فإن الطابعة تتعرف على وجوده بها وذرجه باسم درج 3 كأحد اختيارات قائمة **Configure Device** لوحدة التحكم.

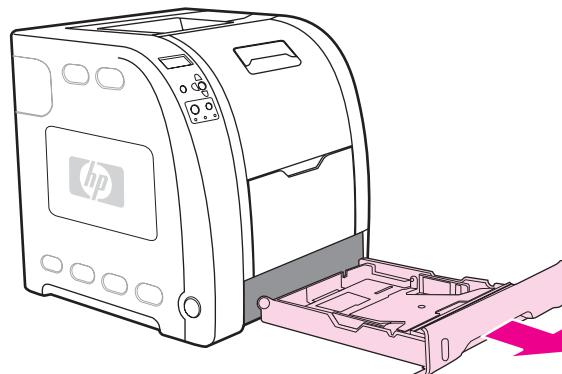
يمز مسار الورق للدرج 3 من خلال الدرج 2. فإذا كان أيًا من درج 2 أو درج 3 متزوع جزئياً أو أنه قد تم إخراجه من مكانه، فسوف يتغذى تغذية الطابعة بالورق من درج 3. وهذه الحالة تتسبب في حدوث انحصار للورق.

تنبيه

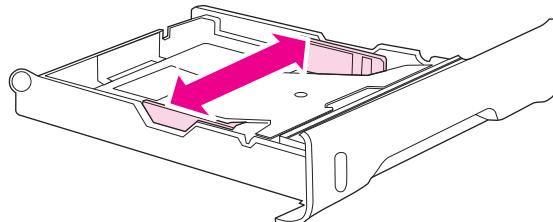
### تحميل الورق في الدرج 2

لتجنب الانحصار، لا تضف أو تزل درجةً أثناء الطباعة.

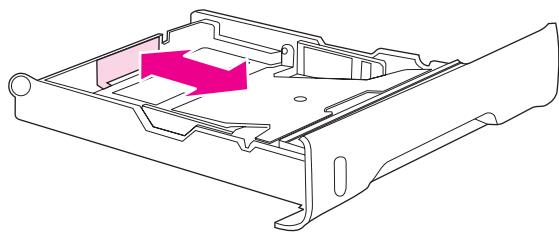
1. أخرج الدرج 2 من الطابعة وقم بازالة أي أوراق بداخلها.



2. قم بتحريك حواجز التحكم في حجم الورق إلى أن تشير الأسماء الزرقاء الموجودة على هذه الحواجز إلى حجم الورق الذي تقوم بتحميله.



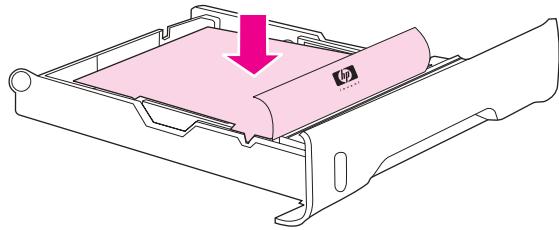
٣. على الجهة الخلفية للدرج، اضغط فوق الزوائد الزرقاء ثم اسحب دلائل طول الورق إلى أن يشير رمز السم إلى حجم الورق الذي تقوم بتحميله



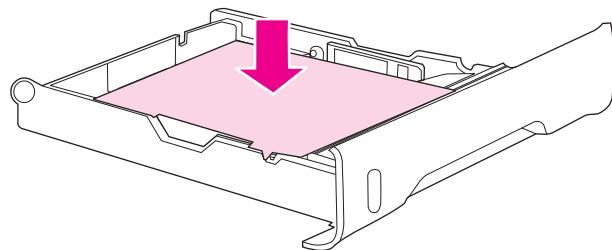
٤. قم الآن بتحميل الورق في الدرج. إذا كان هذا الورق من نوع خاص، مثل الورق ذو الرأسية، قم بتحميله بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل وأن تكون الحافة العلوية للمستند متوجهة نحوية المقدمة الأمامية للدرج.

إذا كنت تستخدم طباعة مزدوجة، انظر [الطباعة على الوجهين \(الطباعة المزدوجة\)](#) لمزيد من الإرشادات حول كيفية تحميل الورق.

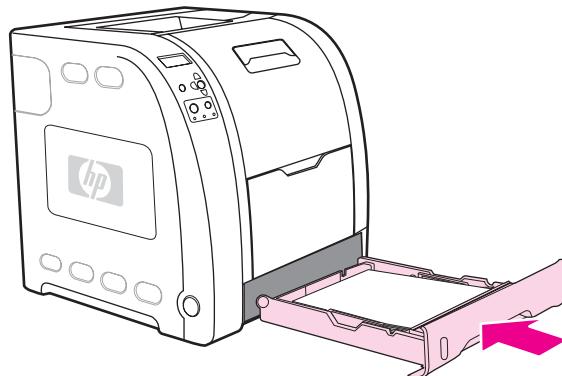
**ملاحظة**



٥. ادفع رزمة الورق للأسفل حتى تتمكن من إحكام إغلاق الشريحة المعدنية التي تضم رزمة الورق في مكانها. تأكّد من أن رزمة الورق مسطحة تماماً وأن ارتفاعها أقل من مستوى علامات الحد الأقصى لتحميل الورق.

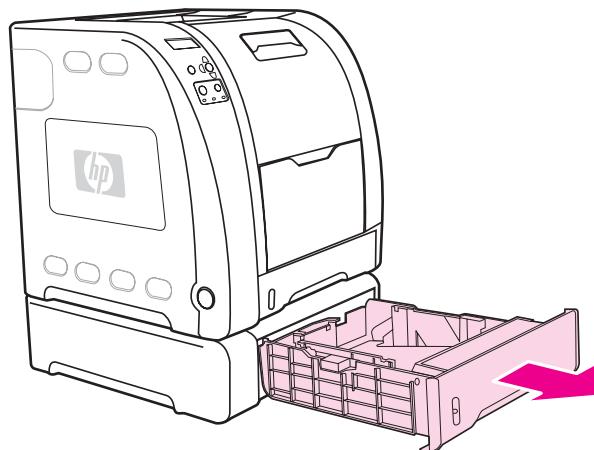


٦. أدخل الدرج مرة أخرى في الطابعة.

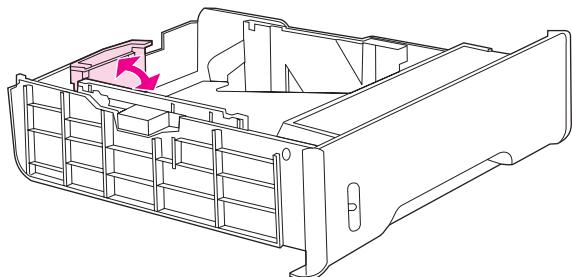


### تحميل الورق في الدرج 3

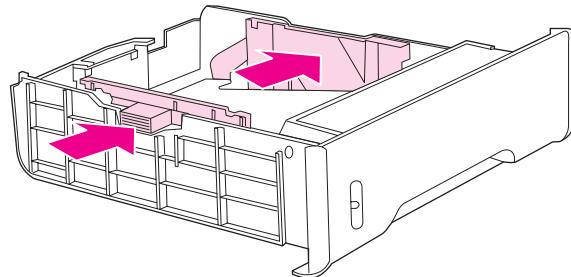
1. أخرج الدرج 2 من الطابعة وقم بإزالة أي أوراق بداخلها.



2. اضبط دلائل طول الورق. بالنسبة للورق بحجم رسالة، ارفع ذراع الحاجز الخلفي الأزرق. بالنسبة للورق بحجم A4، قم بخفض ذراع الحاجز الخلفي الأزرق.

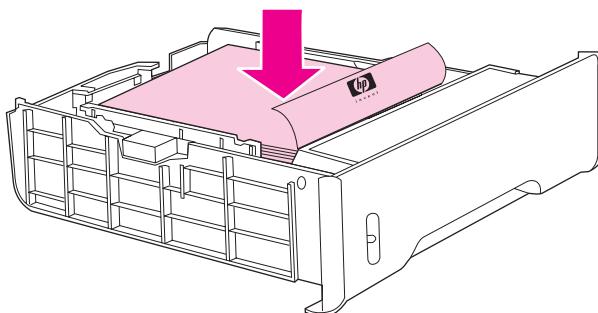


3. اضبط دلائل عرض الورق. بالنسبة للورق بحجم رسالة، اضغط على منتصف حاجز التحكم في عرض الورق للخارج إلى أقصى ما يمكن. بالنسبة للورق بحجم A4، اضغط فوق الزوائد الزرقاء بالجهة الخارجية من حاجز التحكم في عرض الورق إلى الداخل إلى أقصى ما يمكن.

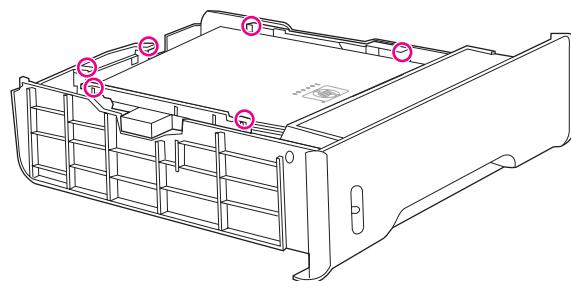


٤. قم الآن بتحميل الورق في الدرج. إذا كان هذا الورق من نوع خاص، مثل الورق ذو الرأسية، قم بتحميله بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل وأن تكون الحافة العلوية للمستند متوجهة نحوية المقدمة الأمامية للدرج.

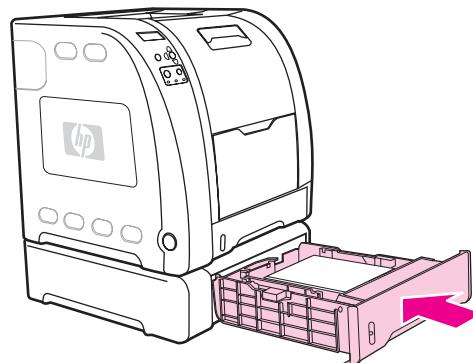
إذا كنت تستخدم طباعة مزدوجة، انظر [الطباعة على الوجهين \(الطباعة المزدوجة\)](#) لمزيد من الإرشادات حول كيفية تحميل الورق.



٥. تأكد من أن رزمة الورق مسطحة تماماً داخل الدرج ومن جميع الأركان وتأكد من أنها أقل من مستوى الحد الأقصى لسعة الدرج من الورق.



٦. أدخل الدرج مرة أخرى في الطابعة.



# الطباعة على وسائط خاصة

استخدم هذه الإرشادات عند الطباعة على أنواع خاصة من الوسائط.

## الورق الشفاف

استخدم الإرشادات التالية عند الطباعة على الورق الشفاف:

- أمسك بالورق الشفاف من حوافه. لأن أثار الأصابع على الورق الشفاف قد تسبب في مشكلات تتعلق بجودة الطباعة.
- ينصح فقط باستخدام الورق الشفاف للعرض الرئيسي في هذه الطابعة. وتتصفح **HP Color LaserJet Transparencies** باستخدام **LaserJet**.
- في أي من البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة، حدد **TRANSPARENCY** كنوع للوسائط، أو قم بالطابعة من الدرج الذي تم تكوينه للشراوح الشفافة.

الورق الشفاف غير المصمم لطابعة **LaserJet** سوف ينصدر في الطابعة مسبباً تلفها. لا تستخدم الورق الشفاف المصمم للطباعة أحادية اللون.

تنبيه

## الورق اللمع

- في أي من البرنامج التطبيقي أو برنامج التشغيل، حدد لامع كنوع للوسائط، أو اطبع من الدرج الذي تم تكوينه للورق اللمع.
- حدد لامع للوسائط الطابعية التي تزن حتى 105 جم/متر<sup>2</sup>. حدد لامع ثقيل للوسائط الطابعية التي تزن حتى 120 جم/متر<sup>2</sup>.
- ولأن هذا يؤثر على كل أعمال الطابعة، فمن المهم إرجاع الطابعة إلى الإعدادات الأصلية فور الانتهاء من طباعة العمل. لمزيد من المعلومات، انظر [نكرين الأدراج](#).

تنصح **HP Color LaserJet Soft Gloss** باستخدام ورق **HP Color LaserJet** مع هذه الطابعة. حيث أن منتجات **HP** المصممة لعمل معًا لتحقيق نتائج طباعة مثلى. وإذا لم يستخدم ورق **HP Color LaserJet Soft Gloss** مع هذه الطابعة، فقد تتأثر جودة الطباعة.

ملاحظة

## الورق الملون

- يجب أن يكون الورق الملون بنفس جودة ورق التصوير الجاف الأبيض الخاص بطباعة الصور.
- يجب أن تكون الصبغات المستخدمة قادرة على تحمل درجة حرارة مصهر الطابعة 190° درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية على الأقل دون حدوث أي تغير في اللون.
- لا تستخدم ورقاً مطلياً بألوان أضيفت إليه بعد تصنيع الورق ذاته.
- تكون الطابعة ألواناً عن طريق طباعة نماذج من النقاط تغطي بعضها البعض وتقاوم المسافات فيما بينها لنتج ألواناً مختلفة.
- حيث سيؤثر تنويع تظليل أو لون الورق على تظليل الألوان المطبوعة.

## المغلفات

يمكن طباعة الأطراف من الدرج 1. قم بتعيين حجم وسائط الدرج على حجم الأطراف المطلوب. انظر [طباعة المغلفات من الدرج 1](#).

ملاحظة

اتبع الإرشادات التالية لضمان الحصول على طباعة صحيحة على أطراف الخطابات ومنع انحسار الورق بالطابعة:

- لا تعمد إلى تحميل أكثر من 10 مغلفاً في الدرج 1.
- يجب ألا يزيد وزن الورق المستخدم في مغلفات الخطابات عن 90 جم/متر<sup>2</sup> 24 رطلاً.
- يجب أن تكون المغلفات مستوية.

- لا تستخدم مغلفات بها فتحات أو دبابيس.
- يجب ألا تكون المغلفات مثنية أو بها قطع أو تالف.
- يجب أن يستخدم مع الأطراف ذات الشرائط اللاصقة مواد لاصقة تحمل حرارة وضغوط عملية مصهر الطابعة.
- يجب تحمل المغلفات مع اتجاه وجه الطابعة للأسفل مع مراعاة أن تكون مقدمة الطرف إلى اليسار بحيث يتم تلقيم الحافة القصيرة داخل الطابعة أولاً.

### ملاحظة

بالنسبة للبيئات ذات الرطوبة العالية، ينبغي أن يتم طباعة المغلفات بحيث يتم تلقيم الحافة الطويلة أولاً للحول دون التصاقها أثناء الطباعة. بالنسبة لطباعة الحافة الطويلة، ينبغي تحمل المغلفات بحيث يتم تلقيم الحافة الطويلة أولاً مع مراعاة اتجاه وجه الطابعة للأسفل. انظر [طباعة المغلفات من الدرج 1](#) للتغيير اتجاه الطرف في برنامج تشغيل الطابعة.

### الملصقات

### ملاحظة

سواء في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة، حدد ملصقات النوع الوسائط أو قم بتكوين الدرج 1 للملصقات. انظر [تكوين الأدراج](#).

عند طباعة الملصقات، استخدم الإرشادات التالية:

- تأكد من قدرة المواد اللاصقة المستخدمة في الملصقات على تحمل درجات الحرارة 190° درجة مئوية لمدة 0.1 ثانية على الأقل.
- تأكد من عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فالمسامح المكشوفة يمكن أن تسبب تفشير الملصقات أثناء الطباعة والذي بدوره قد يؤدي إلى انحسار الورق في الطابعة. بل ويمكن أن تسبب المواد اللاصقة المكشوفة أيضًا في تلف مكونات الطابعة.
- لا تقم بإعادة تلقيم الطابعة بورقة ملصقات.
- تأكد أن الملصقات تعد موضوعة بشكل مستو.
- لا تستخدم الملصقات التي بها اثناءات أو فقاعات أو التالفة.

### الورق الثقيل

### تنبيه

- يمكن استخدام أي درج في وضع ورق طباعة من أقل الأنواع بحيث لا تزيد عن 105 جم/متر<sup>2</sup>.
- استخدم رزم البطاقات فقط في الدرج 1 135 جم/متر<sup>2</sup> حتى 216 جم/متر<sup>2</sup>.
- في أي من البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة، حدد ثقيل 106 جم/متر<sup>2</sup> حتى 163 جم/متر<sup>2</sup>، أو رزمة بطاقات 135 جم/متر<sup>2</sup> حتى 216 جم/متر<sup>2</sup>، النوع وسيطة طباعة، أو قم بالطباعة من الدرج الذي تم تكوينه لاستخدام الورق الثقيل. ولأن هذا الإعداد يؤثر على كل أعمال الطابعة، فمن المهم إعادة الطابعة إلى الإعدادات الأصلية فور الانتهاء من مهم الطابعة. انظر [تكوين الأدراج](#).

بوجه عام، لا تستخدم وسائط أقل وزنًا من مواصفات الوسائط الموصى بها لهذه الطابعة. فقد يتسبب هذا في حدوث سوء تلقيم للطابعة وانحسار الورق وانخفاض جودة الطباعة وتأكل زائد عن الحد للماكينة. ومع ذلك، يمكن استخدام بعض الوسائط الثقيلة مثل HP Cover Stock.

### ورق HP LaserJet Tough

عند طباعة على ورق HP LaserJet Tough، استخدم الإرشادات التالية:

- أمسك بورق HP LaserJet Tough من حواقه. حيث أنه قد تسبب الزيوت التي تخلفها أصابعك على ورق HP LaserJet Tough في مشكلات تتعلق بجودة الطباعة.
- استخدم فقط ورق HP LaserJet Tough مع هذه الطابعة. حيث أن منتجات HP مصممة لتعمل معًا لتحقيق نتائج طباعة مثلى.
- في أي من البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة، حدد **TOUGH PAPER** كنوع للوسائط، أو اطبع من الدرج الذي تم تكوينه لورق HP LaserJet الخشن.

## النماذج المطبوعة مسبقاً والورق بالرأسي

عند الطباعة على ورق مطبوع مسبقاً وورق ذو رأسية، الرجاء الانتهاء إلى الإرشادات التالية للحصول على أفضل النتائج:

- يجب طباعة النماذج والورق ذو الرأسية بأبحار مقاومة للحرارة لا تتصهر أو تتبخر أو يصدر عنها انبعاثات خطيرة عند تعرضها لدرجة حرارة وحدة مصهر الطابعة التي تصل إلى 190° درجة مئوية تقريباً لمدة 0.1 ثانية.

يجب أن تكون الأبحار غير قابلة للاشتعال ولا تؤثر سلباً على أسطوانات الطابعة.

يجب الاحتفاظ بالنماذج والورق بالرأسي في غلاف واق من الرطوبة لحمايتها من التغير أثناء التخزين.

قبل تحميل الورق المطبوع مسبقاً مثل النماذج والورق بالرأسي، تأكد من جفاف الحبر على الورق. فأثناء عملية الصهر، يمكن أن يتسرّب الحبر غير الجاف من الورق المطبوع مسبقاً.

عند إجراء عملية الطباعة على الوجهين في الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700، ضع النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذو الرأسية في الدرج 2 والدرج 3 بحيث يكون الوجه الأول لأعلى وتكون الحافة العلوية في الجهة الخلفية للدرج. لوضع النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذو الرأسية في الدرج 1، قم بوضع هذه الأوراق بحيث يكون الوجه الأول لأسفل والحافة السفلية في البداية.

عند القيام بالطباعة على وجه واحد، ضع النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذو الرأسية في الدرج 2 والدرج 3 مع اتجاه وجهها للأعلى على أن تكون الحافة العلوية للصفحة إلى اليسار. لوضع النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذو الرأسية في الدرج 1، ضع هذه الأوراق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب طباعته لأعلى بينما تكون الحافة العلوية القصيرة في البداية.

## الورق المعد تكريره

تدعم هذه الطابعة استخدام الورق المعد تدويره. يجب أن تتوافق مواصفات الورق القياسي في الورق المعد تدويره. راجع *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* نسخة نشرة الخشب في الورق المعد تدويره 5%.

## الطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)

الطباعة مجهزة للطباعة على وجهي الورقة. إذا لم تكن الطباعة مجهزة للطباعة على الوجهين تلقائياً، انظر [الطباعة المزدوجة على الوجهين](#)

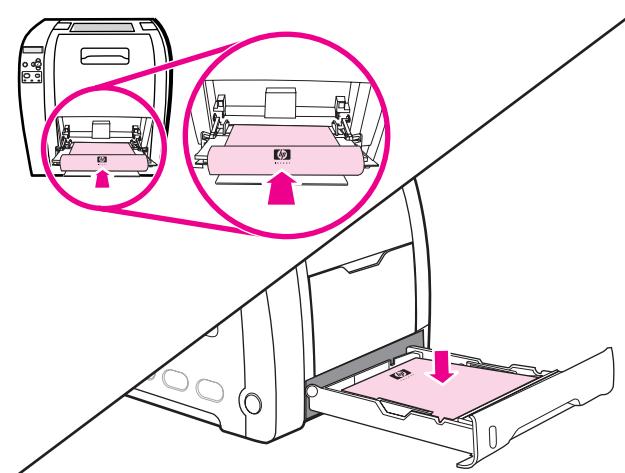
### الطباعة على الوجهين (متوفرة لكل من طابعتي HP LaserJet 3700dn و HP LaserJet 3700dtn الملونتين)

يجب عليك تحديد خيارات الطباعة التلقائية على الوجهين بالبرنامج التطبيقي أو في برنامج تشغيل الطباعة كي تطبع على كلا وجهي الصفحة.

#### ملاحظة

قم بتنفيذ ما يلي لاستخدام الطباعة التلقائية على الوجهين:

- تأكد من تكوين برنامج تشغيل الطباعة للطباعة على الوجهين. (للحصول على الإرشادات، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة).
- حدد خيارات الطباعة على الوجهين المناسبة في برنامج تشغيل الطباعة. وتشتمل خيارات الطباعة على الوجهين اتجاه التجليد والصفحة.
- لا تدعم أنواع معينة من الوسائل الطباعة على الوجهين بما في ذلك الورق الشفاف والملصقات والبطاقات والfilm الالامع. وللحصول على أفضل النتائج، تجنب الطباعة على الوجهين مع الورق الخشن البارز النقوش والتقليل الوزن.
- عند استخدامك للطباعة على الوجهين، قم بتحميل النماذج والورق ذو الرأسية المطبوعة مسبقاً، في الدرج 2 والدرج 3؛ بحيث تكون الجهة المطلوب طباعتها أولاً لأعلى، وأن تكون الحافة الطولية للمستند ناحية الجانب الخلفي للدرج. لتحميل النماذج والورق ذو الرأسية المطبوعة مسبقاً في الدرج 1، قم بتحميلها بحيث تكون الجهة المطلوب طباعتها أولاً لأسفل، وأن يتم إدخال الناحية السفلية من المستند أولاً.



### إعدادات لوحة التحكم للطباعة التلقائية على الجهازين

تسمح لك العديد من البرامج التطبيقية بتغيير إعدادات الطباعة على الجهازين. وفي حالة ما لم يسمح لك البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطباعة بضبط إعدادات الطباعة على الجهازين، يمكنك ضبط هذه الإعدادات من خلال لوحة التحكم. وينتقل الإعداد الأفتراضي للمصنع في **OFF**.

لا تعمد إلى استخدام الطباعة على الجهازين أثناء الطباعة على الملصقات. فقد ينتج عن ذلك إلحاق ضرر بالطباعة.

#### تنبيه

## لتمكين أو تعطيل الطباعة على الجهازين من خلال لوحة تحكم الطابعة

ملاحظة

يؤثر تغيير إعدادات الطباعة على الجهازين من خلال لوحة تحكم الطابعة على كل أعمال الطباعة. وقتما أمكن، قم بتغيير إعدادات الطباعة على الجهازين من خلال البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.

١. اضغط على **MENUS** لدخول القائمة.
٢. اضغط على ▼ لتمكين **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط ▶ لتحديد **PRINTING**.
٥. اضغط على ▼ لتمكين **DUPLEX**.
٦. اضغط ▶ لتحديد **DUPLEX**.
٧. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد **ON** لتمكين الطباعة على الجهازين أو **OFF** لتعطيل الطباعة على الجهازين.
٨. اضغط على ▶ لتعيين القيمة.
٩. اضغط على **Ready** للعودة إلى وضع **Ready**.
١٠. حدد طباعة على الجهازين من البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة، إن أمكن.

ملاحظة

لتحديد الطباعة على الجهازين من برنامج تشغيل الطابعة، يجب أولاً تكوين برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة. (الحصول على الإرشادات، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة).

## خيارات تجلييد أعمال الطباعة على الجهازين

قبل طباعة مستند على الجهازين، ومن برنامج تشغيل الطابعة، اختر الحافة التي سيتم تجليد المستند المنهي عندها. وتمثل الحافة الطويلة أو تجلييد الكتاب التخطيط التقليدي المستخدم في تجلييد الكتب. بينما تمثل الحافة القصيرة أو تجليد اللوحة تجلييد القويم النموذجي.

ملاحظة

يتمثل إعداد التجلييد الافتراضي في التجلييد عند الحافة الطويلة عندما يتم إعداد الصفحة وفقاً للاتجاه الطولي. ولتغيير الإعداد إلى التجلييد عند الحافة القصيرة، انقر فوق خانة الاختيار **قلب الصفحات للأعلى**.

## الطباعة اليدوية على الوجهين

ملاحظة

لا تحتوي الطابعة **HP Color LaserJet 3500** سلسلة على إمكانية الطباعة على الوجهين (مزدوجة) التلقائية.

إذا أردت القيام بعملية طباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) على ورق من نوع يختلف عن الأحجام أو الأوزان المعتادة (على سبيل المثال أن يكون ورق أقل من  $105 \text{ جم}^2$  أو أن يكون ورق من نوع رقيق جداً)، أو إذا كانت طابعتك لا تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين، سوف يتبعين عليك إعادة تغذية الورق إلى الطابعة يدوياً بنفسك بعد أن تتم طباعة الوجه الأول. كما سيتعين عليك أيضاً إعادة تغذية الورق يدوياً إذا كنت قد حددت أيًا من الترتيب الصحيح للحاوية الخلفية أو الترتيب الصحيح لمسار الورق المباشر في برنامج تشغيل الطابعة. اتبع التعليمات الواردة في برنامج تشغيل الطابعة.

إذا كنت تستخدم رزمة بطاقات أو ورق تقيل، حدد الترتيب الصحيح للحاوية الخلفية في برنامج تشغيل الطابعة لتجنب انحصار الورق. افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).

ملاحظة

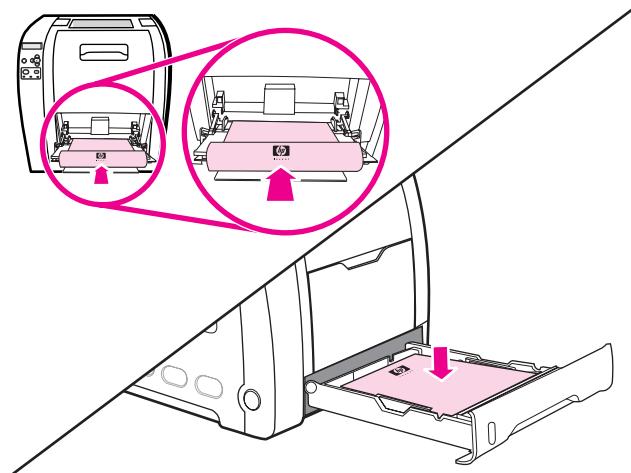
يتسبب الورق التالف أو السايبق استخدامه في الطابعة في حدوث انحصار بالطابعة، لذا يجب عدم استخدام مثل هذا الورق على الإطلاق.

## لتنفيذ طباعة يدوية على الوجهين (طباعة مزدوجة)

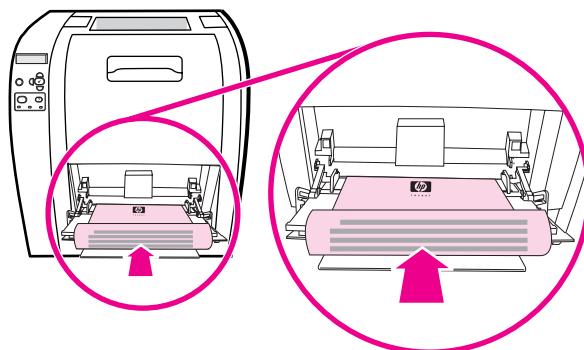
1. أدخل كمية من الورق في أحد الأدراج تكفي لتنفيذ مهمة الطباعة بالكامل. إذا قمت بتحميل ورق من نوع خاص مثل الورق ذو الرأسية، فيمكنك تحميله في أحد الأدراج التالية:

في حالة الدرج 1، ضع الورق ذو الرأسية بحيث تكون الجهة المطلوب طباعتها لأسفل، مع إدخال الناحية السفلية من المستند أولاً.

في حالة الدرج 2 (درج سعة 250 ورقة) أو الدرج 3 (درج سعة 500 ورقة)، ضع الورق ذو الرأسية بحيث تكون الجهة المطلوب طباعتها لأعلى، مع وضع الحافة العلوية من المستند في اتجاه الجانب الخلفي للدرج.



٢. افتح برنامج تشغيل الطابعة
٣. حدد نوع وحجم الورق المناسب.
٤. إذا كنت تتواءط الطابعة على ورق تقلب أو ورق رقيق جداً، حدد الترتيب الصحيح للحاوية الخلفية أو الترتيب الصحيح لمسار الورق المباشر في برنامج تشغيل الطابعة. افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).
٥. على علامة التثبيت إتمام، حدد طباعة على الوجهين (يدوياً).
٦. انقر فوق موافق.
٧. قم بإرسال مهمة الطباعة إلى الطابعة.
٨. اذهب إلى مكان الطابعة. عندما تظهر رسالة مطالبة **MANUAL FEED**، قم بإزالة أي ورق غير مطوع من الدرج 1. ضع رزمة الورق المطبوع بحيث يكون الوجه الخالي للورقة لأعلى وأن تدخل الحافة العلوية للورقة أولاً. لاحظ أنه يجب عليك استكمال طباعة الوجه الثاني من الدرج 1.



ملاحظة لا تستبعد أي ورقة غير مطوعة من رزمة الأوراق المطبوعة

٩. إذا ظهرت رسالة مطالبة في لوحة التحكم، اضغط ✓.

إذا زادت كمية الورق الإجمالية عن طاقة استيعاب الدرج 1 لمهام الطباعة اليدوية المزدوجة، يجب عليك تكرار تنفيذ الخطوتين 6 و 7 في كل مرة يتم فيها إدخال الورق إلى أن تنتهي مهمة الطباعة المزدوجة بالكامل. قم بإدخال الجزء العلوي من الرزمة أولاً.

١٠. إذا لم تتم عملية الطباعة، اذهب إلى الطابعة واضغط **CONTINUE**.

استخدم هذه الإرشادات عند الطباعة على أنواع خاصة من الورق.

### طباعة صفحة أولى مختلفة

استخدم الإجراء التالي لطباعة الصفحة الأولى من المستند على نوع ورق مختلف عن باقي المستند. على سبيل المثال، يمكنك طباعة الورقة الأولى من المستند على ورق ذو رأسية وباقى المستند على ورق عادي.

١. من البرنامج التطبيقي الخاص بك أو برنامج تشغيل الطابعة، حدد درجة لصفحة الأولى ودرجًا آخر لباقي الصفحات.
٢. قم بتحميل الورق الخاص في الدرج الذي قمت بتحديده في الخطوة ١.
٣. قم بتحميل الورق للصفحات المتبقية من المستند في درج آخر.
٤. طباعة المستند

ويمكنك الطباعة أيضًا على ورق مختلف عن طريق استخدام لوحة تحكم الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة لتعيين أنواع الورق الذي تم تحميله في الأدراج، ثم القيام بتحديد الصفحة الأولى والصفحات المتبقية حسب نوع الورق.

### الطباعة على ورق ذي حجم حسب الطلب

تدعم الطابعة الطباعة على وجه واحد والطباعة المزدوجة يدوياً على ورق ذي حجم مخصص. يدعم الدرج ١ أحجام الورق التي تتراوح من ٧٦ مم إلى ٢١٦ مم إلى ٣٥٦ مم.

عند الطباعة على ورق ذي حجم مخصص، إذا تم تكوين الدرج ١ في لوحة تحكم الطابعة على **TRAY X TYPE= ANY**، فستقوم الطابعة بالطباعة على أي ورق تم تحميله في الدرج.

وينتظر لك بعض البرامج التطبيقية وبرامج تشغيل الطابعة إمكانية تحديد أبعاد الورق المخصص. تأكيد من تعيين حجم الورق الصحيح في مربع إعداد الحوار إعداد الصفحة وطباعة. وإذا لم يكن برنامجك يسمح بذلك، حدد أبعاد الورق ذو الحجم المخصص في قائمة معالجة الورق بلوحة تحكم الطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر [قائمة معالجة الورق](#).

في حالة ما إذا تطلب البرنامج التطبيقي الخاص بك حساب الهمامش للورق ذو الحجم المخصص، انظر التعليمات المباشرة الخاصة بهذا التطبيق.

### إيقاف طلب طباعة

يمكنك إيقاف طلب طباعة سواء باستخدام لوحة تحكم الطابعة أو البرنامج التطبيقي. للحصول على إرشادات عن كيفية إيقاف طلب طباعة من أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بشبكة اتصال، انظر التعليمات الفورية لبرنامج شبكة الاتصال المحدد.

قد يستغرق الأمر بعض الوقت لمسح كل المراد طباعته عقب قيامك بإلغاء مهمة طباعة.

**ملاحظة**

### إيقاف مهمة الطباعة الحالية باستخدام لوحة تحكم الطابعة

اضغط على **إيقاف** الموجود بلوحة تحكم الطابعة لإيقاف المهمة الجاري طباعتها مؤقتًا. اضغط **▼ لتمييز إلغاء مهمة الطباعة الحالية**. اضغط على **▼ للإلغاء** مهمة الطباعة. لمتابعة الطباعة، اضغط على **▼ لمواصلة الطباعة** إذا استمرت عملية الطباعة لوقت طويل، فلن تتمكن من إلغائها.

### إيقاف مهمة الطباعة الحالية من خلال البرنامج التطبيقي

يظهر مربع حوار على الشاشة، به خيار لإلغاء مهمة الطباعة.

في حالة إرسال العديد من طلبات الطباعة إلى الطابعة من خلال البرنامج التطبيقي، قد تنتظر هذه الطلبات في طابور انتظار الطباعة (على سبيل المثال في "إدارة طباعة Windows"). راجع الوثائق الخاصة بالبرنامج للحصول على إرشادات حول كيفية إلغاء أحد طلبات الطباعة من الكمبيوتر.

في حالة وجود مهمة طباعة منتظمة في طابور الطباعة (ذاكرة الكمبيوتر) أو في منظم مهام الطباعة (Windows 98 أو 2000 أو XP أو ME)، قم بحذف هذه المهمة من هذا المكان.

بالنسبة لـ Windows98 أو 2000 أو XP أو ME، انتقل إلى إبدأ ثم إعدادات ثم طابعات. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Color LaserJet 3500 أو 3700 الطابعة لفتح منظم مهام الطباعة. حدد مهمة الطباعة التي تريدها إلغاء طباعتها ثم اضغط على مفتاح **Delete**. في حالة عدم إلغاء مهمة الطباعة، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر.

## إدارة الذاكرة (خاصة بالطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)

تدعم الطابعة ذاكرة تصل سعتها حتى 448 ميجابايت. ويمكنك إضافة ذاكرة إضافية عن طريق تركيب وحدات الذاكرة الخطية المزدوجة النمطية (وحدات DIMM). وللসماح بزيادة سعة الذاكرة، تتميز الطابعة بوجود ثلاث فتحات خاصة بوحدات DIMM يمكن لكل منها قبول 64 أو 128 أو 256 ميجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي (رام). وللحصول على المعلومات المتعلقة بتركيب الذاكرة، انظر [العمل باستخدام الذاكرة وبطاقات رقم الطابعة](#).

وتستخدم الطابعة وحدات ذاكرة DRAM (ذاكرة الوصول العشوائي الحيوية المتزامنة) والمتكافئة ذات 168 سُنًا. بينما لا تدعم الطابعة استخدام وحدات DIMM ذات مخراجم البيانات الموسعة (EDO).

ملاحظة

في حالة حدوث مشكلات بالذاكرة أثناء طباعة الرسومات المعقدة، يمكنك إتاحة المزيد من الذاكرة عن طريق إزالة الخطوط التي تم تنزيلها وورق الأنماط ووحدات الماكرو من ذاكرة الطابعة. ويفيد خفض مدى تعقيد عمل الطابعة من التطبيق في تجنب مشكلات الذاكرة.

ملاحظة

تأكد من قيامك بتحديث تكوين الطابعة في برنامج تشغيل الطابعة بعد إضافة الذاكرة.



# إدارة الطابعة



يعرض هذا الفصل كيفية إدارة الطابعة. ويتناول الموضوعات التالية:

- [صفحات معلومات الطابعة](#)
- [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط\)](#)
- [استخدام مربع أدوات hp](#)

من لوحة تحكم الطابعة، يمكنك طباعة صفحات تزودك بكل ما ترغبه من تفاصيل تتعلق بالطابعة وإعدادات التكوين الحالية الخاصة بها. ويتم وصف طرق طباعة صفحات المعلومات التالية هنا:

- مخطط القوائم
- صفحة تكوين
- صفحة حالة الموارد
- صفحة الاستخدام (متوفرة لطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة 3700)
- صفحة العرض التوضيحي
- دليل الملفات (متوفرة لطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة 3700)
- قائمة خطوط PCL أو PS (متوفرة لطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة 3700)
- صفحة التسجيل
- صفحة اختبار مسار الورق
- سجل الأحداث
- صفحة استكشاف أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها

ننصح بطبع صفحات معلومات الطابعة الخاصة بطباعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة 3500 باللغة الإنجليزية فقط.

ملاحظة

### مخطط القوائم

لإبقاء نظرة على الإعدادات الحالية للقوائم والعناصر المتوفرة في لوحة التحكم، اطبع صفحة مخطط قوائم لوحة التحكم.

1. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
2. اضغط على ▼ لتمييز **Information**.
3. اضغط ▶ لتحديد **Information**.
4. في حالة عدم تمييز **PRINT MENU MAP**، اضغط على ▲ أو ▼ إلى أن يتم تمييزها.
5. اضغط ▶ لتحديد **PRINT MENU MAP**.

تظهر الرسالة **Printing... MENU MAP** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة مخطط القوائم. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة مخطط القوائم.

قد ترغب في حفظ صفحة مخطط القوائم بالقرب من الطابعة كمرجع لك. ويختلف محتوى مخطط القوائم تبعاً لخيارات التي تم تثبيتها حالياً في الطابعة. (يمكن تعديل العديد من هذه القيم من برنامج تشغيل الطابعة أو من البرنامج التطبيقي).

للحصول على قائمة كاملة بقوائم لوحة التحكم والقيم الممكنة، انظر [تسلسل القوائم](#).

### صفحة التكوين

استخدم صفحة التكوين لعرض إعدادات الطابعة الحالية لمساعدتك في استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها أو للتحقق من صحة تركيب الملحقات الاختيارية مثل وحدات ذاكرة **DIMM** وأدراج الورق ولغات الطابعة.

1. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
2. اضغط على ▼ لتمييز **Information**.
3. اضغط ▶ لتحديد **Information**.
4. اضغط على ▼ لتمييز **PRINT CONFIGURATION**.
5. اضغط ▶ لتحديد **PRINT CONFIGURATION**.

تظهر الرسالة **Printing... CONFIGURATION** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة التكوين. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة التكوين.

ملاحظة

في حالة تكوين الطابعة ببطاقات EIO (على سبيل المثال، ملقم طباعة Jetdirect HP) أو بمحرك أفراد ثابتة اختياري، سوف يتم طباعة صفحة تكوين إضافية توفر المعلومات الخاصة بهذه الأجهزة.

## صفحة حالة الموارد

توضح صفحة حالة الموارد بالرسم المدة المتبقية لموارد الطابعة التالية:

- خراطيش الطابعة (كل الألوان)
- وحدة النقل
- وحدة المصهر

## لطباعة صفحة حالة مستلزمات الطابعة:

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**
٢. اضغط **▼** لتحديد **.Information**
٣. اضغط على **▼** لتمييز **.PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**
٤. اضغط **▼** لتحديد **.PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**

تظهر الرسالة **Printing... SUPPLIES STATUS** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة حالة الموارد. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة حالة الموارد.

ملاحظة

في حالة عدم استخدامك لموارد ليست من إنتاج HP، فقد لا تعرض صفحة حالة الموارد الفترة العمرية المتبقية لهذه الموارد. ولمزيد من المعلومات، انظر [خراطيش طباعة غير أصلية وليس من صنع hp](#).

## صفحة الاستخدام (متوفرة لطابعة hp color LaserJet 3700 سلسة)

تدرج صفحة الاستخدام عدداً للصفحات لكل حجم من أحجام الورق تم الطباعة عليه في الطابعة. ويشمل عدد الصفحات على عدد الصفحات التي تم طباعتها على جهة واحدة وعدد الصفحات التي تم طباعتها على الجهتين (المزدوجة) وإنماي الصفحات المطبوعة بالطريقين لكل حجم من أحجام الورق. بل وتدرج أيضاً متوسط نسبة تغطية الصفحات بالنسبة لكل لون.

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**
٢. اضغط **▼** لتحديد **.Information**
٣. اضغط على **▼** لتمييز **.PRINT USAGE PAGE**
٤. اضغط **▼** لتحديد **.PRINT USAGE PAGE**

تظهر الرسالة **Printing... USAGE PAGE** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة الاستخدام. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة الاستخدام.

## صفحة العرض التوضيحي

تتمثل صفحة العرض التوضيحي صورة فوتوغرافية ملونة توضح جودة الطابعة. وتتاح من خلال الطابعة و يتم حفظها في القرص المضغوط الوارد مع الطابعة.

ملاحظة

كما يمكن طباعة هذه الصفحة باستخدام **.HP toolbox**

١. اضغط على **القائمة** لدخول **.MENUS**
٢. اضغط على **▼** لتمييز **.Information**
٣. اضغط **▼** لتحديد **.Information**

٤. اضغط على ▼ لتمييز .PRINT DEMO

٥. اضغط ▶ لتحديد .PRINT DEMO

تظهر الرسالة **Printing... DEMO PAGE** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة العرض التوضيحي. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة العرض التوضيحي.

### دليل الملفات (متوفّر لطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700)

تحتوي صفحة دليل الملفات على المعلومات المتعلقة بكل وحدات التخزين العام التي تم تركيبها. ولا يظهر هذا الخيار في حالة عدم تركيب أي من وحدات التخزين العام.

١. اضغط على **القائمة** لدخول .MENUS

٢. اضغط على ▼ لتمييز .Information

٣. اضغط ▶ لتحديد .Information

٤. اضغط على ▼ لتمييز .PRINT FILE DIRECTORY

٥. اضغط ▶ لتحديد .PRINT FILE DIRECTORY

تظهر الرسالة **Printing... FILE DIRECTORY** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة دليل الملفات. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة دليل الملفات.

### قائمة خطوط PCL أو PS (متوفّرة لطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700)

استخدم قوائم الخطوط لرؤية الخطوط التي تم تثبيتها حالياً في الطابعة. (وتوضح قوائم الخطوط أيضاً الخطوط المخزنة على ملحق القرص الثابت الاختياري أو وحدة ذاكرة DIMM السريعة.)

١. اضغط على **القائمة** لدخول .MENUS

٢. اضغط على ▼ لتمييز .Information

٣. اضغط ▶ لتحديد .Information

٤. اضغط على ▼ لتمييز .PRINT PS FONT LIST أو .PRINT PCL FONT LIST

٥. اضغط ▶ لتحديد .PRINT PS FONT LIST أو .PRINT PCL FONT LIST

تظهر الرسالة **Printing... FONT LIST** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة صفحة قائمة الخطوط. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة قائمة الخطوط.

# استخدام ملقم الويب المضمن (متوفّر للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط)

عندما تكون الطابعة متصلة مباشرة بالكمبيوتر، استخدم مربع أدوات HP في عرض صفحات ويب لحالة الطابعة. عند اتصال الطابعة بشبكة اتصال، يتاح ملقم الويب المضمن تلقائياً. ويمكنك الوصول إلى ملقم الويب المضمن من نظام التشغيل Windows 95 وما يليه.

ويسمح لك ملقم الويب المضمن بعرض حالة شبكة الاتصال والطابعة وإدارة وظائف الطابعة من الكمبيوتر الخاص بك بدلاً من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. فيما يلي أمثلة عما يمكنك القيام به باستخدام ملقم الويب المضمن:

- عرض معلومات حالة التحكم بالطابعة
- تعيين نوع الورق المحمّل في كل درج
- تحديد معرفة القدر المتبقّي من كل الموارد وطلب موارد جديدة
- عرض إعدادات تكوين الدرج وتغييرها
- عرض تكوين قائمة لوحدة تحكم الطابعة وتغييرها
- عرض الصفحات الداخلية وطباعتها
- استقبال رسائل إعلامية بأحداث الطابعة والموارد
- عرض تكوين شبكة الاتصال وتغييره
- عرض محتوى الدعم الخاص بالوضع الحالي للطابعة

لاستخدام ملقم الويب المضمن، يجب أن يكون متوفّر لديك Microsoft Internet Explorer 4 أو Netscape Navigator 4 وما يليه. ويُعمل ملقم الويب المضمن عند اتصال الطابعة بشبكة اتصال تعتمد على بروتوكول الإنترنت IP. ولا يدعم ملقم الويب المضمن اتصالات الطابعة التي تعتمد على بروتوكول IPX أو AppleTalk. وليس لزاماً عليك توافر إمكانية الوصول إلى الإنترنت كي تستطيع فتح ملقم الويب المضمن واستخدامه.

## للوصول إلى ملقم الويب المضمن باستخدام اتصال شبكي

في مستعرض الويب المدعوم بالكمبيوتر الخاص بك، اكتب عنوان IP للطابعة في الحقل عنوان (إيجاد عنوان IP، اطبع صفحة تكوين. ولمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة تكوين، انظر [صفحات معلومات الطابعة](#)).

بمجرد القيام بفتح URL، يمكنك تسجيل إشارة مرجعية له بحيث يتّسنى لك الرجوع إليه بشكل سريع في المستقبل.

ملاحظة

- ويشتمل ملقم الويب المضمن على ثلث علامات تبويب تحوي الإعدادات والمعلومات الخاصة بالطابعة: علامة التبويب **Information** وعلامة التبويب **Settings** وعلامة التبويب **Network**. انقر فوق علامة التبويب التي ترغب في عرضها.
- انظر الأجزاء القادمة لمزيد من المعلومات الخاصة بكل علامة تبويب.

## علامة التبويب **Information**

ت تكون مجموعة صفحات المعلومات من الصفحات التالية.

- **Device Status**. تعرّض هذه الصفحة حالة الطابعة وتوضح القدر المتبقّي من موارد HP حيث يتم تمثيل نفاد المورد من خلال النسبة 0. بل وتوضح الصفحة أيضًا نوع وحجم ورق الطابعة الذي تم تعيينه لكل درج. ولتغيير الإعدادات الافتراضية، انقر فوق [تغيير الإعدادات](#).
- **Configuration page**. توضح هذه الصفحة المعلومات الموجودة في صفحة التكوين الخاصة بالطابعة.
- **Supplies Status**. تعرّض هذه الصفحة القدر المتبقّي من موارد HP حيث يتم تمثيل نفاد المورد من خلال النسبة 0%. وتتوفر هذه الصفحة أرقام الأجزاء الخاصة بالموارد. لطلب الموارد الجديدة، انقر فوق **Order Supplies** في منطقة **Other Links** الموجودة في الجانب الأيسر من الإطار. ولزيارة أي موقع على شبكة الويب، يجب أن يتّوفّر لديك إمكانية الوصول إلى الإنترنت.
- **Event log**. توضح هذه الصفحة قائمة بكل أحداث الطابعة وأخطائها.

- **Usage page**. توضح هذه الصفحة ملخصاً لعدد الصفحات التي قامت الطابعة بطبعها تم تجميعها حسب الحجم والنوع.
- **Device Information**. توضح هذه الصفحة أيضاً اسم شبكة اتصال الطابعة وعنوانها والمعلومات الخاصة بطرازها.
- **Settings**. ولتحيين هذه الإدخالات، انقر فوق **Device Information** الموجودة في علامة التبويب **Control Panel** أو **PowerSave Ready**. تعرض رسائل من لوحة تحكم الطابعة، على سبيل المثال **PowerSave Ready**.

## علامة التبويب **Settings**

تسمح لك علامة التبويب هذه بتكوين الطابعة من الكمبيوتر. ويمكن حماية علامة التبويب **Settings** من خلال وضع كلمة مرور. في حالة اتصال الطابعة بشبكة الاتصال، احرص دائمًا على استشارة مسئول الطابعة قبل تغيير الإعدادات المدرجة تحت علامة التبويب هذه.

وتحتوي علامة التبويب **Settings** على الصفحات التالية.

- **Configure Device**. قم بتكوين كل إعدادات الطابعة من خلال هذه الصفحة، وتحتوي هذه الصفحة على القوائم التالية:
  - **Paper Handling** الموجودة بالطابعات التي تستخدم شاشة لوحة التحكم. وتشتمل هذه القوائم على **Information** و **Diagnostics**، بالإضافة إلى **Configure Device**.

- **Alerts**. شبكة الاتصال فقط. قم بإعدادها لاستقبال تنبية البريد الإلكتروني لأحداث الطابعة والموارد العديدة.
- **E-mail**. شبكة الاتصال فقط. تستخدم مع صفحة **Alerts** لإعداد رسائل البريد الإلكتروني الصادرة والواردة، بالإضافة إلى تعيين تنبية البريد الإلكتروني.

- **Security**. قم بتعيين كلمة مرور التي يجب إدخالها للحصول على إمكانية الوصول إلى كل من علامتي التبويب **Networking** و **Settings**.
- **Networking**. قم بتمكين وتعطيل مزايا معينة من ملقم الويب المضمن.

- **Other Links**. قم بإضافة أو تخصيص ارتباط لموقع ويب آخر. يتم عرض هذا الارتباط في منطقة **Other Links** بكل صفحات ملقم الويب المضمن. ودائماً ما تظهر هذه الارتباطات الدائمة في منطقة **Other Links: HP Instant Support™** و **Order Supplies** و **Product Support**.

- **Device Information**. قم بتنمية الطابعة وتعيين رقمًا لها. أدخل الاسم وعنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال الأساسية التي سوف تتقى المعلومات المتعلقة بالطابعة.

- **Language**. حدد اللغة التي ترغب في أن يتم عرض معلومات ملقم الويب المضمن وفقاً لها.
- **Time Services**. تتيح إمكانية إجراء تزامن زمني مع ملقم وقت شبكة الاتصال.

## علامة التبويب **Networking**

تتيح علامة التبويب هذه لمسئولي شبكة الاتصال إمكانية التحكم في إعدادات الطابعة المتعلقة بشبكة الاتصال عند اتصالها بشبكة اتصال تعتمد على بروتوكول الإنترنت IP. ولن تظهر علامة التبويب هذه في حالة اتصال الطابعة مباشرةً بالكمبيوتر أو اتصالها بشبكة اتصال تستخدم أي شيء غير بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect.

## ارتباطات أخرى

يحتوي هذا الجزء على ارتباطات بامكانها توصيلك بالإنترنت. ويجب أن يتوافق لديك إمكانية الوصول للإنترنت كي تستخدم أي من هذه الارتباطات. وفي حالة استخدامك لاتصال الطلب الهاتفي ولم تتصل بالإنترنت عند فتحك لملقم الويب المضمن أو لا، يجب عليك إجراء الاتصال قبل أن تتمكن من زيارة موقع الويب هذه. وقد يتطلب الاتصال قيامك بإغلاق ملقم الويب المضمن وإعادة فتحه.

- **HP Instant Support™**. تصالك هذه الخدمة بموقع الويب الخاص بشركة HP لمساعدتك على إيجاد الحلول. حيث تعمل هذه الخدمة على تحليل سجل الأخطاء الخاص بالطابعة ومعلومات تكوينها لتقديم معلومات الدعم والمعلومات التشخيصية الخاصة بالطابعة.

- **Order Supplies**. انقر فوق هذا الارتباط للاتصال بموقع الويب الخاص بشركة HP وطلب خرطيش الطابعة والورق الأصليه الصنع من HP.

- **Product Support**. الاتصال بموقع الدعم الخاص بطباعة HP Color LaserJet HP سلسة 3500 و طباعة HP Color LaserJet سلسة 3700. حيث يمكنك البحث عن التعليمات المتعلقة ببعض الموضوعات العامة.

## استخدام مربع أدوات hp

يعتبر مربع أدوات HP أحد تطبيقات الويب التي يمكن استخدامها للمهام التالية:

- فحص حالة الطابعة.
- تهيئة إعدادات الطابعة.
- عرض المعلومات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- قم بعرض المراجع الفورية.
- إعداد تتيبيهات منبقة Windows فقط.

يتيح لك عرض مربع أدوات HP عندما تكون الطابعة متصلة بصورة مباشرة بالكمبيوتر أو متصلة بشبكة. يجب أن تكون قد قمت بإجراء تثبيت كامل للبرنامج ليتمكنك استخدام مربع أدوات HP.

لا يتعين وجود اتصال بالإنترنت حتى يتضمن لك الوصول إلى مربع أدوات HP وفتحه واستخدامه. وعلى الرغم من ذلك، إذا نقرت فوق إحدى الروابط في منطقة روابط أخرى، في هذه الحالة يجب أن تكون متصلة بالإنترنت كي تتمكن من الذهاب إلى الموقع المرتبط بهذه الرابطة. لمزيد من المعلومات، انظر [الروابط الأخرى](#).

ملاحظة

### أنظمة التشغيل المدعمة

تدعم نظم التشغيل التالية مربع أدوات HP:

- Windows 98 و 2000 و Me و Windows XP
- Mac OS الإصدار 10.2 أو أحدث.

### المستعرضات المدعمة

لكي تتمكن من استخدام مربع أدوات HP، يجب أن يكون لديك أحد المستعرضات التالية:

#### Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.2 أو إصدار أحدث
- Netscape Navigator الإصدار 6 أو أحدث.
- <sup>TM</sup>Opera Software ASA Opera

#### Macintosh

- Microsoft Internet Explorer 5.2 أو إصدار أحدث
- Netscape Navigator الإصدار 6 أو أحدث.

يمكن طباعة كافة الصفحات من المستعرض.

### لاستعراض مربع أدوات hp

من قائمة بدء، حدد برامج ثم مربع أدوات HP. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز "حالة العميل".

يتم فتح مربع أدوات HP في مستعرض الويب.

مجرد القيام بفتح URL، يمكنك تسجيل إشارة مرجعية له بحيث يتضمن لك الرجوع إليه بشكل سريع في المستقبل.

ملاحظة

## أقسام مربع أدوات HP

يحتوي برنامج مربع أدوات HP على الأقسام التالية:

- [علامة تبويب الحالة](#)
- [علامة تبويب استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [علامة التبويب تنبية](#)
- [علامة تبويب المراجع](#)
- [اطار إعدادات الطابعة المتقدمة](#)

## ارتباطات أخرى

تحتوي كل صفحة من صفحات مربع أدوات HP على روابط إلى موقع HP لتسجيل المنتج ودعم المنتج وطلب الموارد. ويجب أن يتوافر لديك إمكانية الوصول للإنترنت كي تستخدم أي من هذه الارتباطات. وفي حالة استخدامك لاتصال الطابع الماقي ولم تتصل بالإنترنت عند فتح لبرنامج مربع أدوات HP، أولاً، يجب عليك إجراء الاتصال قبل أن تتمكن من زيارة موقع الويب هذه.

### علامة تبويب الحالة

تشتمل علامة تبويب "معلومات" على ارتباطات إلى الصفحات الرئيسية التالية:

- **حالة الجهاز.** عرض معلومات حالة الطابعة توضح هذه الصفحة أحوال الطابعة مثل وجود انحصار للورق أو أدراج فارغة.
- **بعد تصحيح مشكلات الطابعة، انقر فوق زر تجديد لتحديث حالة الجهاز.**
- **حالة الموارد.** قم بعرض حالة المستلزمات التفصيلية مثل نسبة حبر الطابعة المتبقى في خرطوشة الطابعة وعدد الصفحات التي تمت طباعتها باستخدام الخرطوشة الحالية. كما تضم هذه الصفحة ارتباطات تختص بطلب الموارد والبحث عن معلومات إعادة التدوير.
- **معلومات الطابعة.** قم بطباعة صفحة التكوين configuration وصفحات المعلومات الأخرى المختلفة المتاحة حول الطابعة مثل صفحة حالة الموارد status وصفحة العرض التجريبي Demo.

### علامة تبويب استكشاف الأخطاء وإصلاحها

توفر علامة التبويب "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" ارتباطات إلى العديد من مصادر المعلومات حول استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها، مثل كيفية تخلص الورق المحشور وكيفية علاج مشاكل جودة الطابعة إلى جانب كيفية علاج مشاكل الطابعة الأخرى.

### علامة التبويب تنبية

تتيح علامة التبويب تنبية تهيئة الطابعة بحيث تقوم تلقائياً بإعلامك بتنبية الطابعة. تشتمل علامة تبويب "تنبيهات" على ارتباطات إلى الصفحات الرئيسية التالية:

- **إعداد تنبية الحالة**
- **قم بإعداد تنبية البريد الإلكتروني (متاح للطابعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة فقط)**
- **الإعدادات الإدارية**

### صفحة تنبية حالة الإعداد

من خلال صفحة تنبية الإعداد، يمكنك الاختيار ما بين تشغيل أو إيقاف صدور التنبية، وتحديد متى تقوم الطابعة بإصدار تنبية معين إلى جانب الاختيار من بين نوعين مختلفين من التنبية:

- رسالة منبثقة
- رمز شريط المهام

انقر فوق تطبيق لتنشيط هذه الإعدادات.

## صفحة تنبيهات إعداد البريد الإلكتروني

من خلال صفحة تنبيهات إعداد البريد الإلكتروني، يمكنك تعين عنوان البريد الإلكتروني الذي تريد إرسال التنبيهات إليها وتحديد نوع التنبيهات التي يجب أن يتم توجيهها إلى كل عنوان بريد إلكتروني معينه. إن بإمكانك تعين حتى أربعة عنوانين بريد إلكتروني فيما يتعلق بالتنبيهات التالية:

- الموارد
- الخدمة
- مسار الورق
- الإرشادات

يجب عليك إعداد ملقم SMTP خاص لإرسال تنبيهات البريد الإلكتروني.

## صفحة الإعدادات الإدارية

من خلال صفحة الإعدادات الإدارية، يمكنك تحديد معدل تكرار عدد المرات التي يتغير على برنامج مربع أدوات HP القيام بها للتحقق من وجود تنبيهات خاصة بالطابعة وتتوفر ثلاثة إعدادات:

- مرة كل دقيقة (كل 60 ثانية)
- مرتين كل دقيقة (كل 30 ثانية)
- عشرون مرة كل دقيقة (كل 3 ثوان)

إذا أردت خفض مرور O/I الخاص بشبكة الاتصال، فقم بخفض عدد مرات قيام الطابعة بفحص التنبيهات.

## علامة تبويب المراجع

تضم علامة تبويب المراجع ارتباطات لمصادر المعلومات التالية:

- دليل المستخدم يحتوي على معلومات حول كيفية استخدام الطابعة والضمان والمواصفات الفنية وخدمة دعم المنتج وهي التي تقرأها حالياً. يتتوفر دليل المستخدم بكل من تنسيقي HTML و PDF.
- **Install Notes**. يحتوي على أحدث معلومات تم نشرها حول الطابعة.

## إطار إعدادات الطابعة المتقدمة

عند النقر فوق ارتباط إعدادات الطابعة المتقدمة، يظهر إطار جديد. يحتوي إطار إعدادات متقدمة للطابعة على علامات التبويب التالية:

- علامة التبويب معلومات
- علامة التبويب إعدادات
- علامة التبويب الشبكة

## علامة التبويب معلومات

تقدم علامة التبويب معلومات ارتباطات سريعة للمعلومات التالية:

- حالة الجهاز
- التهيئة
- حالة الموارد.
- معلومات الجهاز

• سجلحدث

• صفحةالاستخدام HP طابعة Color LaserJet سلسلة (3700)

• صفحاتمعلوماتطباعة

## علامة التبويب إعدادات

تضم علامة التبويب إعدادات ارتباطات للعديد من الصفحات التي يمكنك من عرض وتغيير تهيئة الطابعة.

لإعدادات البرنامج إمكانية تجاوز أو تخطي إعدادات مربع أدوات HP.

ملاحظة

قم بتكوين كل إعدادات الطابعة من خلال هذه الصفحة. وتحتوي هذه الصفحة على القوائم التقليدية **Paper Handling Information** الموجودة بالطبعات التي تستخدم شاشة لوحة التحكم. وتشتمل هذه القوائم على **Diagnostics**، بالإضافة إلى **Configure Device** و **Configure Device**.

قم بتسمية الطابعة وتعيين رقمًا لها. أدخل الاسم وعنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال الأساسية التي سوف تنقل المعلومات المتعلقة بالطابعة.

## علامة التبويب الشبكة

تتيح علامة التبويب "الشبكة" لمسؤول شبكة الاتصال إمكانية التحكم في إعدادات الطابعة المتعلقة بشبكة الاتصال عند اتصالها بشبكة اتصال تعتمد على بروتوكول الإنترنت IP. ولن تظهر علامة التبويب هذه في حالة اتصال الطابعة مباشرةً بالكمبيوتر أو اتصالها بشبكة اتصال تستخدم أي شيء غير بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect.

## ارتباطات مربع أدوات HP

توفر ارتباطات مربع أدوات HP الواقعة في الجهة اليمنى من الشاشة ارتباطات إلى كل من الخيارات التالية:

• تحديد جهاز. حدد من كافة الأجهزة التي تدعم تشغيل مربع أدوات HP.

• عرض التبيهات الحالية. عرض التبيهات الحالية لكافة الطابعات التي تم إعدادها. (يجب أن تكون في حالة طباعة فعلية غير الوقت الحالي حتى تتمكن من عرض التبيهات الحالية).

• صفحة نصوص فقط. عرض مربع أدوات HP على هيئة خريطة مرتبطة بصفحات تحتوي على نصوص فقط.

# الألوان



يشرح هذا الفصل قدرات الطابعة في توفير جودة طباعة عالية الكفاءة. كما يعرض طرق إنتاج أفضل نسخ ملونة ممكناً. ويتناول الموضوعات التالية:

- استخدام الألوان
- إدارة اللون
- مطابقة الألوان

## استخدام الألوان

توفر كل من طابعتي HP Color LaserJet 3500 و HP Color LaserJet سلسلة 3700 طباعة ملونة عالية الجودة بمجرد قيامك بإعداد الطابعة. حيث توفر كل منها مجموعة من ميزات الألوان التقانية وذلك للحصول على نتائج عالية الجودة في الألوان بالنسبة للمستخدم العادي. كما توفر الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 أدوات متقدمة للمستخدم المحترف الذي لديه خبرة كافية في استخدام الألوان.

توفر كل من سلسلة الطابعة HP Color LaserJet 3500 series و HP Color LaserJet 3700 series جداول ألوان تم تصميمها واختبارها بعناية بهدف توفير الشكل المتجانس والدقيق للألوان المطبوعة.

## HP ImageREt 2400

توفر تقنية HP ImageREt 2400 أفضل جودة لطباعة الألوان دون الحاجة إلى تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو القيام بعمل موازنة بين جودة الطابعة والأداء والذاكرة. فتقنية ImageREt 2400 تقدم صوراً واقعية.

تم تطوير تقنية HP image Ret 2400 لهذه الطابعة. تقدم التطويرات الجديدة تقنيات التعقب وتحكم واسع المجال بالنسبة لوضع القاطط وتحكم أكثر دقة بالنسبة لجردة الحبر في القطة. إن ما نتج عن التقنيات الجديدة وعملية الطباعة متعددة المستويات من HP هي الطابعة التي تقدم 600 x 600 نقطة لكل البوصة والتي توفر جودة طباعة ملونة من فئة الـ Laser ذات دقة 2400 نقطة لكل البوصة والتي تتضمن ملايين من الألوان المتجانسة.

## اختيار الورق

للحصول على أفضل جودة للألوان والصور، فمن المهم أن يتم اختيار نوع الورق المناسب من قائمة الطابعة أو من انظر [اختيار الورق](#).

## خيارات الألوان (متوفرة لطابعة سلسلة hp color Laser 3700)

تتيح خيارات الألوان إمكانية إنتاج مخرجات ملونة عالية الجودة تلقائياً بالنسبة لمختلف أنواع المستندات.

وتشتخدم خيارات الألوان طريقة تمييز الكائنات والتي تسمح باستخدام أفضل إعدادات الألوان واللون النصفي للكائنات المختلفة (نصوص ورسومات وصور) بالصفحة. حيث يحدد برنامج تشغيل الطابعة الكائنات التي يتم استخدامها في الصفحة ويستخدم إعدادات الألوان واللون النصفي التي توفر أفضل جودة طباعة بالنسبة لكل كائن. وينتج عن استخدام طريقة تمييز الكائنات مع الإعدادات الافتراضية المحسنة أفضل لون يمكن للطابعة استخدامه.

في بيئة Windows، يدرج خياراً الألوان تلقائياً و يدوي تحت علامة التبويب ألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

## الأحمر والأخضر والأزرق قياسي (sRGB)

تعد الألوان الأحمر والأخضر والأزرق القياسية (sRGB) معياراً لونياً متعارف عليه في جميع أنحاء العالم تم تطويره في الأساس من قبل شركة Microsoft HP كلغة لون عامة للشاشات وأجهزة الإدخال (المساحات الضوئية والكاميرات الرقمية) وأجهزة الإخراج (الطبعات والرسمات). يعد هذا المعيار هو المساحة اللونية الافتراضية المستخدمة لمنتجات HP وأنظمة تشغيل Microsoft World Wide Web وفي معظم البرامج المكتوبة المتوفرة في الأسواق الآن. يعد معيار RGB هو الممثل للشاشات الحالية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر التي تستخدم Windows والقاعدة الأساسية لنقل النقطة القارب لتعريف التلفاز.

هناك بعض العوامل، مثل نوع الشاشة المستخدمة وإضاءة الغرفة، بإمكانها التأثير على مظهر الألوان على الشاشة. ولمزيد من المعلومات، انظر [مطابقة الألوان](#).

ملاحظة

وتشتخدم آخر إصدارات Adobe PhotoShop و CorelDRAW و Microsoft Office لتعامل مع الألوان. ومن أهم النتائج، وكونها مساحة الألوان الافتراضية في أنظمة تشغيل Microsoft، استطاعت ألوان sRGB أن تصبح وسيلة فعالة لتبادل معلومات الألوان بين التطبيقات والأجهزة وذلك باستخدام تعريف موحد والذي يضمن بدوره إمكانية المستخدم العادي في الحصول على نتائج الألوان بدرجة رفيعة. يحسن معيار sRGB القدرة على مطابقة الألوان بين الطابعة وشاشة الكمبيوتر وأجهزة الإدخال الأخرى (المساحات الضوئية والكاميرات الرقمية) تقائياً وبدون الحاجة إلى خبير في الألوان.

## الطباعة بأربعة ألوان [3700] hp color Laser (متوفرة بالطباعة CMYK سلسلة)

تعد الأحبار السماوي والأرجواني والأصفر والأسود (CMYK) هي الأحبار المستخدمة من قبل الطباعة. غالباً ما يطلق على هذه العملية طباعة الأربعة ألوان. ويتم استخدام وإنتاج ملفات بيانات CMYK من البيانات الرسومية (الطباعة والنشر). وسوف تقبل الطباعة ألوان CMYK من خلال برنامج تشغيل الطباعة PS. ولقد تم تصميم عملية تقديم ألوان CMYK الخاصة بالطباعة بما يوفر ألواناً واضحة ومشبعة بالنسبة للنصوص والرسومات.

### مضاهاة مجموعة أخبار (فقط CMYK (PostScript

يمكن تقديم ألوان CMYK الخاصة بالطباعة لمضاهاة العديد منمجموعات الأخبار القياسية لأعمال الطباعة.

افتراضي. يعد هذا التحديد جيداً بالنسبة لأغراض التقديم العامة لبيانات CMYK. حيث تم تصميمه لتقديم الصور الفوتوغرافية على نحو جيد، بينما يتم توفير ألوان مشبعة وواضحة للنصوص والرسومات في الوقت ذاته.

**Specifications for Web Offset Publications (SWOP)** . المعيار الشائع للحبر في الولايات المتحدة الأمريكية ومناطق الأخرى.

المقياس الأوروبي. المعيار الشائع للحبر في أوروبا ومناطق الأخرى.

**Dainippon Ink and Chemical (DIC)** . المعيار القياسي الشائع للحبر في اليابان ومناطق أخرى.

الجهاز. تم إيقاف تشغيل المضاهاة. لتقديم الصور الفوتوغرافية بصورة صحيحة مع هذا التحديد، تتطلب الصور إدارة الألوان في التطبيق أو نظام التشغيل.

استخدم محاكاة SWOP أو EURO CMYK من أجل الحصول على أفضل تطبيق ألوان تتم معالجتها بواسطة PANTONE® أربعة ألوان في تطبيقات معتمدة من استناداً إلى دليل الألوان المستخدم.

سوف يؤدي تعين خيارات اللون على **تلقائي** إلى إنتاج أفضل جودة طباعة ممكنة بالنسبة للمستندات الملونة. وعلى الرغم من ذلك، هناك بعض الحالات التي قد ترغب فيها في طباعة مستند ملون بتدرجات الرمادي (أبيض وأسود) أو ترغب في تغيير أحد خيارات اللون الخاصة بالطابعة.

- باستخدام **Windows**، قم بالطابعة بتدرجات الرمادي أو تغيير خيارات اللون مستخدماً الإعدادات الموجودة في علامة **التبسيب اللوان** في برنامج تشغيل الطابعة.
- باستخدام كمبيوتر ماكتوش، قم بالطابعة بتدرجات الرمادي أو تغيير خيارات اللون مستخدماً القائمة المنسقة **مطابقة اللون** الموجودة في مربع الحوار طباعة.

## الطباعة بتدرجات الرمادي

من خلال تحديد خيار **الطباعة بتدرجات الرمادي** من برنامج تشغيل الطابعة، يتم طباعة المستند بالأبيض والأسود. بعد هذا الخيار مفيدة لطباعة المستندات الملونة التي سيتم نسخها فوتوغرافياً أو إرسالها بالفاكس.

عند تحديد **طباعة بتدرج الرمادي** ، تتحول الطابعة إلى وضع **الطباعة أحادية اللون** (بصرف النظر عن إعدادات **COLOR** / **BLACK MIX**). يعمل هذا الإعداد على خفض معدل التأكل المؤثر على خراطيش الألوان.

## ضبط اللون تلقائياً أو يدوياً

تعمل ميزة ضبط اللون **تلقائي** على تحسين معالجة اللون الرمادي الطبيعي والألوان النصفية وتحسينات الحواف المستخدمة لكل عنصر في المستند. ولمزيد من المعلومات، انظر التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

يمثل **تلقائي** الإعداد الافتراضي والموصى باستخدامه لطباعة كافة المستندات الملونة.

ملاحظة

تسمح لك ميزة ضبط اللون **يدوياً** بضبط معالجة اللون الرمادي الطبيعي والألوان النصفية وتحسينات الحواف بالنسبة للنصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية. وللوصول إلى خيارات اللون **يدوي**، من علامة **التبسيب** لون **حدد يدوياً** ثم إعدادات.

## خيارات اللون يدوياً

تتيح لك خيارات ضبط الألوان **يدوياً** إمكانية ضبط خيارات اللون (أو **مخطط الألوان**) أو اللون النصفي كل على حدة بالنسبة للنصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية.

تقوم بعض التطبيقات بتحويل النصوص أو الرسومات إلى صور نقطية. وفي هذه الحالات، سوف تقوم إعدادات الصور **الفوتوغرافية** أيضاً بالتحكم في النصوص والرسومات.

ملاحظة

تؤثر خيارات اللون **النصفي** على دقة ووضوح المخرجات الملونة. ويمكنك تحديد إعدادات اللون **النصفي** للنصوص والرسومات والصور الفوتوغرافية كلا على حدة. ويتم خيار اللون **النصفي** في **متجانس** و **مفصل**.

بالنسبة للطابعة **HP Color LaserJet 3700** سلسلة، فإن الخيارات التالية متاحة لإعداد **الألوان الرمادية الطبيعية**:

- يوفر خيار **متجانس** أفضل النتائج بالنسبة لمناطق الطباعة الكبيرة المعبأة بلون واحد. هذا بالإضافة إلى أنه يحسن الصور الفوتوغرافية عن طريق تجانس تدرجات الألوان. اختر هذا الخيار عندما تكون الأولوية للألوان التي يتم بها تعبئة المنطقة **المتجانسة** والمنسقة.
- بعد الخيار **مفصل** مفيداً بالنسبة للنصوص والرسومات التي تتطلب تمييزاً واضحاً بين السطور والألوان أو الصور التي تحتوي على نقش أو مستوى عال من التفاصيل. اختر هذا الخيار عندما تكون الأولوية للحافة الواضحة والتفاصيل.
- يحدد الإعداد **ألوان رمادية طبيعية** الطريقة المستخدمة في إنشاء ألوان رمادية مستخدمة في النصوص والرسومات والصور **الفوتوغرافية**.

بالنسبة للطابعة **HP Color LaserJet 3700** سلسلة، فإن الخيارات التالية متاحة لإعداد الألوان الرمادية الطبيعية.

- **أسود فقط** وينتج ألوان رمادية طبيعية (رمادي وأسود) باستخدام مسحوق الحبر الأسود فقط. الأمر الذي يضمن إنتاج ألوان رمادية طبيعية بدون أي ألوان أخرى.
- **4 لون** وينتج ألواناً رمادية طبيعية (رمادي وأسود) عن طريق مزج مساحيق أبار الألوان الأربع. وينتج عن هذه الطريقة تدرجات ألوان أكثر تجانساً وانقلالات إلى الألوان غير الطبيعية، بالإضافة إلى إنتاجها لللون الأسود الداكن.

يتعرف إعداد التحكم في **شكل الحواف** (للطابعة **hp color LaserJet 3500** سلسلة) كيفية ظهور الحواف. وإعداد التحكم في الحواف مكونين: اللون النصفي المهابي والتدخل. حيث يعمل اللون النصفي المهابي على زيادة شدة وضوح الحواف. بينما يقلل التدخل من تأثير سوء تسجيل طبقة الألوان عن طريق تراكم حواف الكائنات المتجاوقة بصورة طفيفة.

بالنسبة للطابعة **HP Color LaserJet 3700**، تناح المستويات التالية لتمكين التحكم في مظهر الحواف.

- **الحد الأقصى** يمثل أقوى إعدادات التدخل. ويتم تشغيل اللون النصفي المهابي لهذا الإعداد.
- **عادى** يمثل إعداد التدخل الافتراضي. حيث يكون التدخل في مستوى متوسط ويتم تشغيل اللون النصفي المهابي.
- **ضوء** يعمل على ضبط التدخل على أدنى مستوى ، بينما يتم تشغيل اللون النصفي المهابي.
- **إيقاف التشغيل** يعمل على إيقاف تشغيل كل من التدخل واللون النصفي المهابي.

بالنسبة للطابعة **HP Color LaserJet 3500**، تناح المستويات التالية.

- **الحد الأقصى** يمثل أقوى إعدادات التدخل.
- **يعمل عادى على ضبط التدخل عند مستوى متوسط.**
- **يعمل خفيف على ضبط التدخل عند مستوى منخفض (الحد الأدنى).**
- **إيقاف** يمثل إعداد التدخل الافتراضي. تم إيقاف تشغيل التدخل.

بالنسبة للطابعة **hp color LaserJet 3700**، فإن القيم التالية متاحة لإعداد ألوان **RGB**:

- يوجه الإعداد افتراضي تعليمات للطابعة لكي تقرر لون **RGB**. ألوان **sRGB** هي الألوان القياسية المعتمدة من قبل كل من **Microsoft** واتحاد شبكة الويب العالمية (<http://www.w3.org>).
- أما الإعداد **زاه** فيوجه تعليمات للطابعة بزيادة درجة تشبع الألوان في درجات الألوان المتوسطة. وبذلك، تصبح الأشكال ذات الألوان الخفيفة أشكال زاهية الألوان. يوصى باستخدام هذه القيمة عند طباعة رسومات الأعمال.
- **جهاز** والذي يوجه الطابعة إلى طباعة بيانات **RGB** في وضع الجهاز الأولى. ولتقديم الصور الفوتوغرافية بصورة صحيحة مع هذا الإعداد، يجب عليك إدارة ألوان الصورة في التطبيق أو نظام التشغيل.

تعد عملية مطابقة لون مخرجات الطابعة مع شاشة الكمبيوتر معقدة إلى حد ما نظرًا لاستخدام الطابعات وشاشات الكمبيوتر أساليب مختلفة لإنتاج الألوان. حيث تعرض شاشات الكمبيوتر الألوان عن طريق مجموعة بكل ضرورة تستخدم طريقة معالجة الألوان RGB (أحمر، أخضر، أزرق)، بينما تطبع الطابعات الألوان باستخدام طريقة المعالجة CMYK (سماري، أرجواني، أصفر، وأسود).

هناك العديد من العوامل التي بإمكانها التأثير في قدرتك على مطابقة الألوان المطبوعة مع ألوان الشاشة لديك. وتشتمل هذه العوامل على:

- وسائل الطباعة
- ألوان الطابعة (مثل الأخبار أو مساحيق الحبر)
- معالجة الطباعة (مثل نفث الحبر أو بالضغط أو بتكنولوجيا الليزر)
- الإضاءة الرئيسية
- الاختلافات الشخصية في إدراك اللون
- البرامج التطبيقية
- برامج تشغيل الطابعة
- نظام تشغيل الكمبيوتر الشخصي
- الشاشات
- بطاقات الفيديو وبرامج التشغيل
- بيئة التشغيل (الرطوبة على سبيل المثال)

ضع في اعتبارك العوامل السابقة ذكرها عند عدم تطابق الألوان الظاهرة على الشاشة لديك مع الألوان المطبوعة. وبالنسبة لمعظم المستخدمين، تتمثل أفضل طريقة لمطابقة الألوان الظاهرة على الشاشة لديك مع ألوان الطابعة في طباعة ألوان .sRGB

### دليل عينات مطابقة الألوان (متاحة للطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة)

تعد عملية مطابقة مخرجات الطابعة مع كتب العينات المطبوعة مسبقاً ومراجع الألوان القياسية عملية معقدة. وبوجه عام، يمكنك الحصول على مطابقة جيدة ومقولة لأحد كتب العينات إذا كانت الأخبار المستخدمة في إنشاء كتاب العينة تتمثل في السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. وعادةً ما يشار إلى ذلك بمعالجة ألوان كتب العينات.

ويتم إنشاء بعض كتب العينات من خلال استخدام كتل لونية. وتعد الكتل اللونية ألواناً تم إنشاؤها على نحو خاص. وتعد معظم كتل الألوان هذه خارج نطاق سلسلة ألوان الطابعة. ويرفق بمعظم كتب عينات الكتل اللونية كتب عينات معالجة الألوان التي توفر ألوان CMYK مقاربة لكتلة اللون.

وسوف تشمل معظم كتب عينات معالجة الألوان على ملحوظة حول معايير المعالجة المستخدمة لطباعة كتاب العينات. وفي معظم الأحوال سوف تتمثل في SWOP أو EURO أو DIC. وللحصول على أفضل مطابقة للألوان لمعالجة كتاب العينات، حدد مضاهاة الحبر الموقعة من قائمة الطابعة. فإذا لم تستطع تحديد معيار المعالجة، استخدم مضاهاة الحبر SWOP.

للحصول على أفضل تطابق ألوان مع معالجة ألوان (أربعة لون) من Pantone®، استخدم محاكاة بوسنكريبيت SWOP أو لأخبار CMYK في برنامج تشغيل hp color LaserJet 3700 سلسلة EURO تدعى تطبيقية .Pantone®.



يعرض هذا الفصل طرق صيانة الطابعة. ويتناول الموضوعات التالية:

- ادارة مستلزمات الطابعة
- استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطابعة
- تنظيف الطابعة
- تكوين تطبيقات البريد الإلكتروني

يساعد استخدام وتخزين ومراقبة خراطيش الطابعة على ضمان جودة مخرجات الطابعة.

### عمر مستلزمات الطابعة

يعتمد عمر خرطوشة الطابعة على أنماط الاستخدام وكمية الحبر التي تتطلبها أعمال الطابعة. فعلى سبيل المثال، عند طباعتك لنص يشغل 5% من مساحة الصفحة، يصل متوسط عمر خرطوشة طباعة HP حينئذ إلى ما يعادل طباعة 4,000 أو 6,000 صفحة، حسب طراز الطابعة. (يشغل النص في خطاب العمل النموذجي 5% تقريباً)

ويقل العمر المتوقع للخرطوشة عن طريق الطابعة المكررة للعديد من أعمال الطابعة سواء كانت من ورقة واحدة أو ورقتين، بالإضافة إلى التنطعية الثقيلة والطابعة الثقانية المزدوجة. وفي أي وقت، يمكنك التأكد من العمر المتوقع للخرطوشة عن طريق فحص عمر خرطوشة الطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر [فحص عمر خرطوشة الطابعة](#).

### الفترات الزمنية التقريبية التي يتم عندها استبدال مستلزمات الطابعة **hp color 3500** سلسلة LaserJet.

يسرد الجدول التالي الفترات الزمنية التقريبية لاستبدال مستلزمات الطابعة ورسائل لوحدة التحكم التي تطالبك باستبدال هذه المستلزمات كلما حل موعد كل منها.

الفترة الزمنية التقريبية <sup>1</sup>	عدد الصفحات	رسالة الطابعة	العنصر
6 شهر	6,000 صفحة <sup>2</sup>	<b>REPLACE BLACK CARTRIDGE</b>	خرطوشة الحبر الأسود
4 شهر	4,000 صفحة <sup>2</sup>	<b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b>	الخراطيش الألوان
60 شهر	60,000 صفحة <sup>3</sup>	<b>REPLACE TRANSFER KIT</b>	مجموعة نقل الصور
60 شهر	60,000 صفحة <sup>3</sup>	<b>REPLACE FUSER KIT</b>	مجموعة وحدة مصهر الصور

<sup>1</sup> تعتمد الفترة العمرية التقريبية على طباعة 1,000 صفحة في الشهر.

<sup>2</sup> يعتمد المتوسط التقريري لعدد الصفحات من حجم A4/رسالة على نسبة تغطية تصل إلى 5 بالمائة من الألوان الفردية.

<sup>3</sup> قد تؤدي حالات الاستخدام وأنماط الطابعة إلى تباين النتائج.

لطلب شراء الموارد عبر الإنترنت، انتقل إلى <http://www.hp.com/support/clj3500>.

### الفترات الزمنية التقريبية التي يتم عندها استبدال مستلزمات الطابعة **hp color 3700** سلسلة LaserJet.

يسرد الجدول التالي الفترات الزمنية التقريبية لاستبدال مستلزمات الطابعة ورسائل لوحدة التحكم التي تطالبك باستبدال هذه المستلزمات كلما حل موعد كل منها.

الفترة الزمنية التقريرية <sup>1</sup>	عدد الصفحات	رسالة الطابعة	العنصر
4 شهر	6,000 صفحة <sup>2</sup>	<b>REPLACE BLACK CARTRIDGE</b> <b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b>	خرطوشة الطابعة
50 شهر	75,000 صفحة <sup>3</sup>	<b>REPLACE TRANSFER KIT</b>	مجموعة نقل الصور
50 شهر	75,000 صفحة <sup>3</sup>	<b>REPLACE FUSER KIT</b>	مجموعة وحدة مصهر الصور

<sup>1</sup> تعتمد الفترة العمرية التقريرية على طباعة 1,500 صفحة في الشهر.

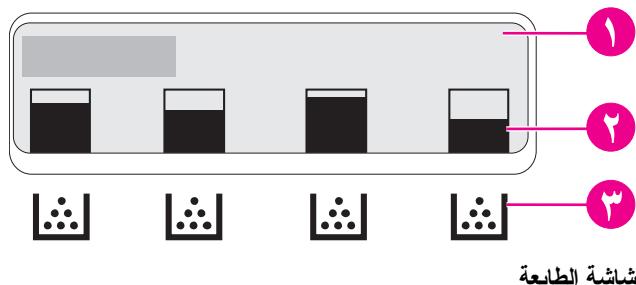
<sup>2</sup> يعتمد المتوسط التقريري لعدد الصفحات من حجم A4/رسالة على نسبة نقطية تصل إلى 5 بالمائة من الألوان الفردية.

<sup>3</sup> قد تؤدي حالات الاستخدام وأنماط الطابعة إلى تباين النتائج.

لطلب شراء الموارد عبر الإنترنت، انتقل إلى <http://www.hp.com/support/clj3700>.

## فحص عمر خرطوشة الطابعة

يمكنك فحص عمر خرطوشة الطابعة مستخدماً لوحة تحكم الطابعة أو ملقم الويب المضمن أو برنامج الطابعة أو مربع أدوات HP أو برنامج HP Web Jetadmin. افحص مقاييس الموارد بلوحة تحكم الطابعة للتعرف على المستويات التقريرية للموارد.



١ منطقة الرسائل/المطالبات

٢ مقاييس الموارد

٣ لون خرطوشة الطابعة من اليسار إلى اليمين: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر.

للتعرف على المستويات الدقيقة، اتبع الإرشادات الموضحة أدناه لطباعة صفحة حالة الموارد.

## استخدام لوحة تحكم الطابعة لفحص عمر خرطوشة الطابعة.

- اضغط على **MENUS** لدخول **Information**.
- اضغط **Information** لتحديد **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**.
- اضغط على **Print Supplies Status Page** لطباعة صفحة حالة الموارد.
- اضغط على **Print Supplies Status Page** لطباعة صفحة حالة الموارد.

## استخدام مربع أدوات hp

استخدم صفحة حالة الموارد الموجودة ضمن علامة تبويب **الحالة**.

## استخدام ملقم الويب المضمن لفحص عمر خرطوشة الطباعة (بالنسبة للطابعات المتصلة بالشبكة)

1. في مستعرض الويب، أدخل عنوان IP الخاص بالصفحة الرئيسية للطابعة. وسيؤدي بك هذا إلى صفحة حالة الطابعة. انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color LaserJet سلسلة 3700 فقط\)](#).

2. على الجانب الأيسر من الشاشة، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Supplies Status**. وسيؤدي بك هذا إلى صفحة حالة الموارد التي توفر معلومات خرطوشة الطابعة.

يتوارد عنوان الويب IP في صفحة Jetdirect للطابعة والذي تتم طباعته ضمن صفحة التكوين. انظر [صفحة التكوين](#).

**ملاحظة**

## استخدام برنامج HP Web Jetadmin

في برنامج HP Web Jetadmin، حدد جهاز الطابعة. وستوضح صفحة حالة الجهاز معلومات خرطوشة الطابعة.

## تخزين خرطوشة الطباعة

لا تقم بازالة خرطوشة الطباعة من عبوتها حتى تكون مستعدًا لاستخدامها.

لمنع حدوث تلف بخرطوشة الطابعة، لا تعرّضها للضوء لأكثر من دقائق قليلة ولا تلمس سطح الاسطوانة على الإطلاق.

**تنبيه**

## خراطيش طباعة HP

عندما تستخدم خرطوشة طباعة جديدة أصلية من صنع HP (أرقام قطع غيار الطابعة 3500 سلسلة HP Color LaserJet: Q2670A و Q2671A و Q2672A و Q2673A؛ وأرقام قطع غيار الطابعة 3700 سلسلة HP Color LaserJet: Q2681A و Q2682A و Q2683A) يمكنك الحصول على معلومات مستلزمات الطابعة كما يلي:

- النسبة المئوية للموارد المتبقية
- العدد التقديري للصفحات المتبقية
- عدد الصفحات التي تمت طباعتها

## خراطيش طباعة غير أصلية وليس من صنع hp

لا توصي شركة Hewlett-Packard باستخدام خراطيش طباعة ليست من نوعية HP سواء كانت جديدة أو معدّة للتصنيع. ونظرًا لكون هذه الخراطيش ليست من منتجات HP، فليس لدى شركة HP القدرة على التأثير في تصميمها أو التحكم في جودتها. وعليه، لن يغطي ضمان الطابعة أي خدمة صيانة أو إصلاح تتطلبه الطابعة نتاج عن استخدام خرطوشة ليست من منتجات HP.

إذا استخدمت خرطوشة طباعة غير أصلية وليس من صناعة HP، فلنتمكن من ضمان الدقة المطلوبة عند تنفيذ بعض الميزات الطابعية.

وفي حالة ما إذا تم بيع خرطوشة طباعة ليست من منتجات شركة HP لك على أنها منتج HP أصلي، فعليك الرجوع إلى خط [HP الساخن لمكافحة الغش](#).

## التحقق من خرطوشة الطباعة

تحقق الطابعة تلقائيًا من التصدیقات الممنوحة لخراطيش الطباعة بمجرد إدخال الخراطيش داخل الطابعة. وأثناء عملية التحقق، سوف تطلعك الطابعة بما إذا كانت الخرطوشة تعد خرطوشة طباعة HP أصلية.

وإذا ظهرت رسالة على لوحة تحكم الطابعة تشير إلى أن خرطوشة الطابعة ليست خرطوشة طباعة HP أصلية وقد قمت بشرائها ظنًا منك بأنها خرطوشة طباعة HP، فانظر خط [HP الساخن لمكافحة الغش](#).

## خط HP الساخن لمكافحة الغش

اتصل بخط HP الساخن لمكافحة الغش (مجانيًّا في أمريكا الشمالية، 1-877-3183-219) مني قمت بتركيب خرطوشة طباعة HP وأفادت رسالة الطابعة بأن الخرطوشة ليست من منتجات HP. حيث ستساعدك شركة HP في تحديد ما إذا كان هذا المنتج يعد منتجًا أصلًا أم لا، بالإضافة إلى اتخاذ الإجراءات اللازمة لحل المشكلة.

قد تكون خرطوشة الطابعة الخاصة بك ليست خرطوشة طباعة HP أصلية في حالة ما إذا لاحظت حدوث الآتي:

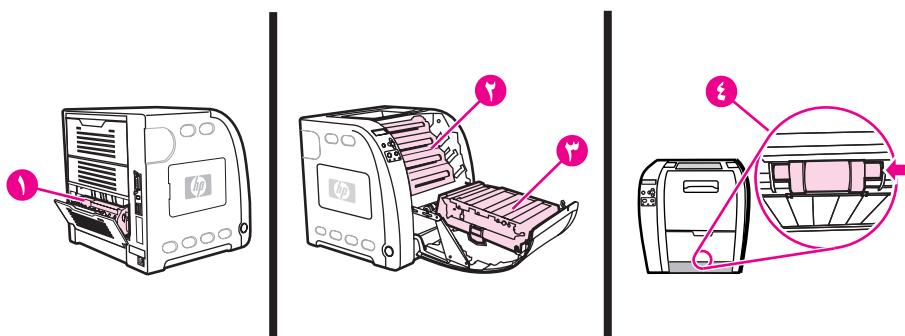
- تعرضك لعدد كبير من المشكلات مع خرطوشة الطابعة.
- اختلاف شكل الخرطوشة عن شكلها المعتاد (على سبيل المثال، عدم وجود لسان السحب البرتقالي أو اختلاف العبوة عن عبوة HP).

# استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطابعة

الرجاء متابعة الإرشادات المذكورة في هذا القسم عند إجراء أي استبدال لقطع الغيار أو مستلزمات الطابعة. تعد كل من وحدة النقل ووحدة المصهر واسطوانة الرفع أجزاء تم تصميمها كي تعمل طوال عمر الطابعة. ولكن في حالة تلف أي قطعة من هذه القطع يجب استبدالها.

## التعرف على قطع الغيار ومستلزمات الطابعة

يمكن التعرف على قطع الغيار ومستلزمات الطابعة عن طريق الملصقات والمقابض البلاستيكية الزرقاء. هذا، ويوضح الشكل التالي أماكن قطع الغيار ومستلزمات الطابعة.



### أماكن عناصر مستلزمات الطابعة وقطع الغيار

١	وحدة المصهر
٢	خراطيش الطابعة
٣	وحدة النقل
٤	اسطوانة الرفع

## إرشادات استبدال الموارد

لتسهيل عملية استبدال الموارد، ضع الإرشادات التالية في اعتبارك عند إعداد الطابعة.

- توفير مساحة كافية فوق وأمام الطابعة لإراله الموارد.
- ينبغي وضع الطابعة على سطح مستو وثابت.

للحصول على الإرشادات الواجب اتباعها عند تركيب عناصر مستلزمات الطابعة، راجع دلائل التركيب المتوفرة مع كل عنصر أو للحصول على المزيد من المعلومات حول طابعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة في الموقع <http://www.hp.com/> و حول طابعة HP Color LaserJet 3700 series printer في الموقع [support/clj3500](http://www.hp.com/support/clj3500) <http://www.hp.com/support/clj3700>

توصي شركة Hewlett-Packard باستخدام منتجات HP مع هذه الطابعة. حيث أن استخدام منتجات ليست من إنتاج HP قد يتسبب في مشكلات تتطلب خدمة صيانة لا يغطيها ضمان Hewlett-Packard أو اتفاقيات الخدمة.

تنبيه

## تغيير خراطيش الطابعة

عند اقتراب فترة انتهاء صلاحية خرطوشة الطابعة، تعرض لوحة التحكم رسالة توصي بطلب خرطوشة بديلة. ويمكن للطابعة موصلة الطابعة باستخدام الخرطوشة الحالية حتى تعرض لوحة التحكم رسالة توجهك إلى استبدال الخرطوشة.

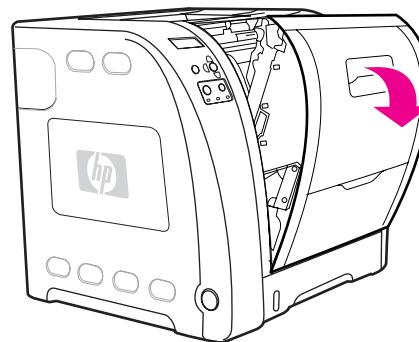
هذا، وتستخدم الطابعة أربعة ألوان وبها خرطوشة طباعة مختلفة لكل لون: أسود (K) و سماوي (C) و أرجواني (M) وأصفر (Y).

استبدل خرطوشة الحبر عندما تعرض لوحة تحكم الطابعة الرسالة **REPLACE <COLOR> CARTRIDGE**. وتوضح شاشة لوحة التحكم أيضًا اللون الذي ينبغي استبداله (ما لم يتم تركيب خرطوشة HP أصلية في الوقت الحالي).

في حالة تلف خراطيش الطباعة في وقت واحد أثناء قيامك بالطباعة أح惋ية اللون (أسود وأبيض)، يتعين تغيير وضع الطباعة إلى **MOSTLY BLACK PAGES**. لمزيد من المعلومات، انظر قائمة إعداد النظام.

### لتغيير خرطوشة الطباعة

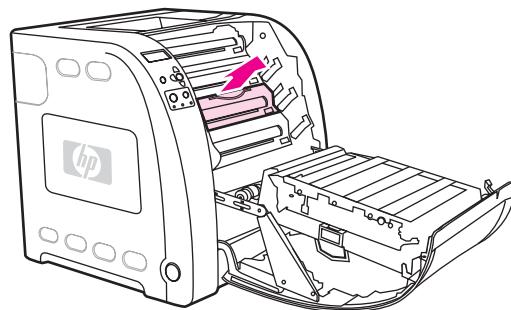
- ارفع الباب الأمامي واسحبه لأسفل.



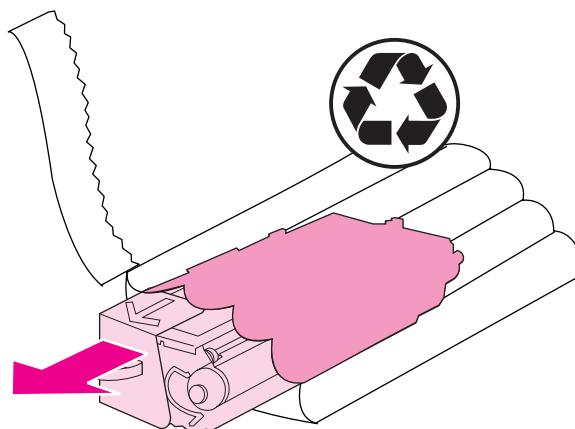
لا تضع أي شيء على وحدة النقل الموجودة داخل الباب الأمامي ولا تلمسها.

تنبيه

- أزل خرطوشة الطباعة المستعملة من الطابعة.



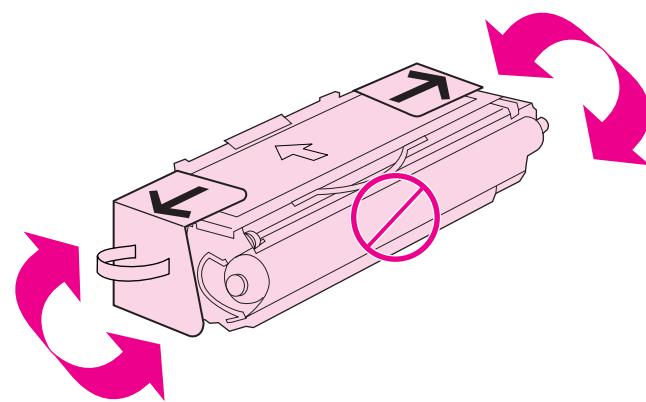
- أزل خرطوشة الطباعة الجديدة من الحقيبة. ضع خرطوشة الطباعة المستخدمة في الحقيبة لإعادة تدويرها.



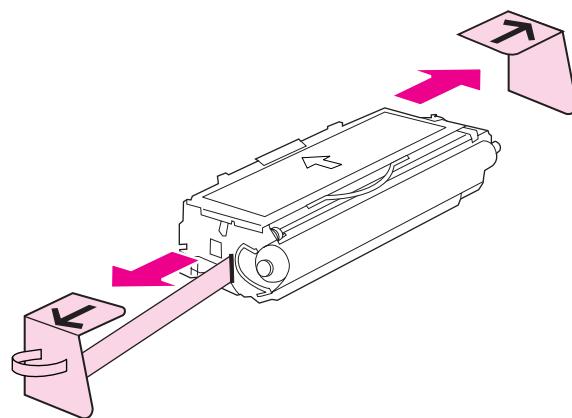
٤. امسك خرطوشة الطباعة من جانبيها ولتوزيع مسحوق الحبر قم بهز الخرطوشة برفق من جانب إلى آخر.

لا تلمس مصراع أو سطح الاسطوانة.

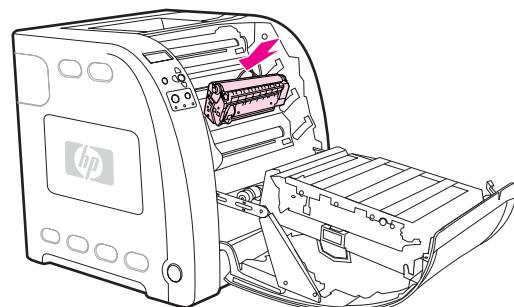
تنبيه



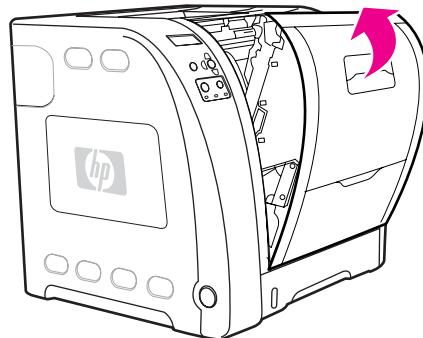
٥. قم بإزالة أقفال الشحن وشريط الشحن برزق اللون من خرطوشة الطباعة الجديدة. تخلص من أقفال وشرانط الشحن تبعاً للقواعد المطبقة المحلية.



٦. قم بمحاذاة خرطوشة الطباعة مع المسارات الموجودة داخل الطابعة وباستخدام المقبض قم بإدخال خرطوشة الطباعة حتى تستقر في مكانها.



٧. أغلق باب الباب الأمامي.



بعد فترة قصيرة، ينبغي أن ت exposures the control panel.

#### ملاحظة

**INCORRECT <COLOR>** في حالة تركيب الخرطوشة في الفتحة غير الصحيحة، سوف ت exposures the control panel.

**.Incorrect supplies أو CARTRIDGE**

٨. لقد تم استكمال عملية التركيب. ضع الخرطوشة المستعملة في الصندوق الذي وردت داخله الخرطوشة الجديدة. وللحصول على الإرشادات الخاصة بإعادة التدوير، انظر دليل إعادة التدوير المرفق.

٩. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من إنتاج شركة HP، راجع لوحة تحكم الطابعة للحصول على المزيد من الإرشادات.

للحصول على معلومات إضافية، بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 انقل إلى <http://www.hp.com/> أما بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فانقل إلى <http://www.hp.com/> [support/clj3500](http://support/clj3500) [support/clj3700](http://support/clj3700).

## استبدال مجموعة وحدات النقل

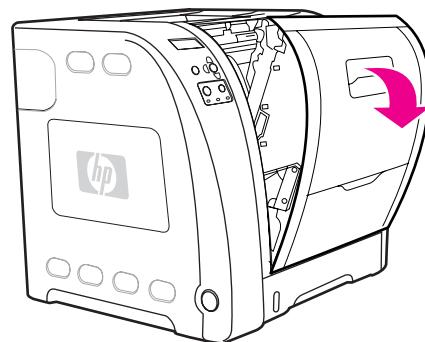
استبدل خرطوشة الحبر عندما ت exposures the control panel. تحوي مجموعة نقل **REPLACE TRANSFER KIT** على وحدة نقل بديلة لهذه الطابعة.

## لاستبدال وحدة النقل

لا ترتد أي مجواهات أو أي شيء معدني عند استبدال وحدة النقل وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية.

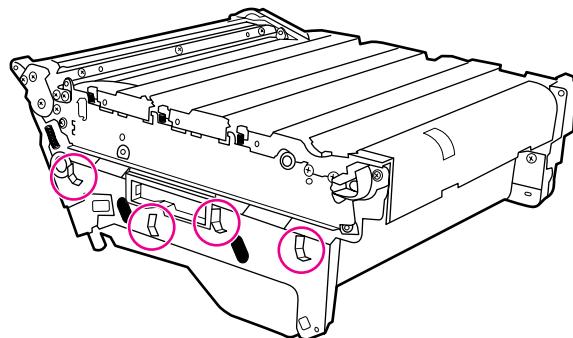
**تحذير!**

1. ارفع الباب الأمامي واسحبه لأسفل.

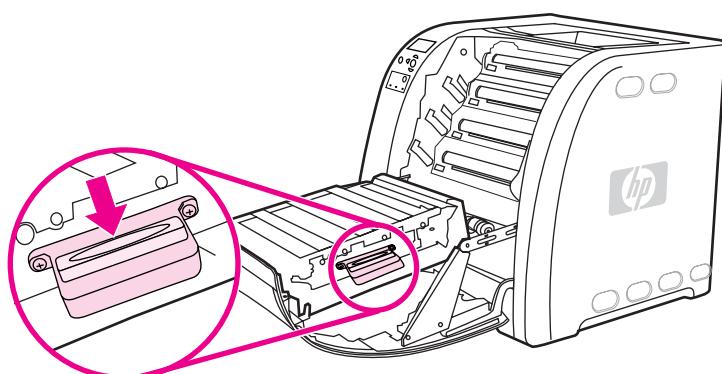


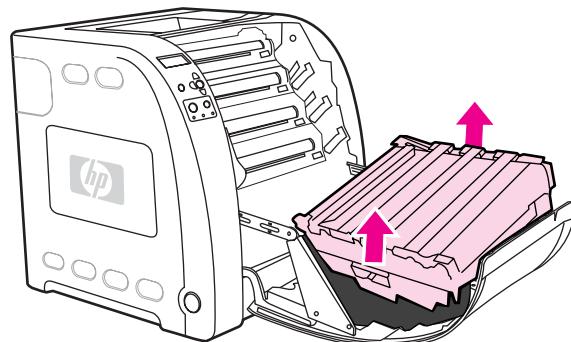
لا تضع أي شيء على وحدة النقل. لا تلمس الجزء العلوي من وحدة النقل أو الموصلات الموجودة على الجانب الأيسر من وحدة النقل.

**تحذير!**

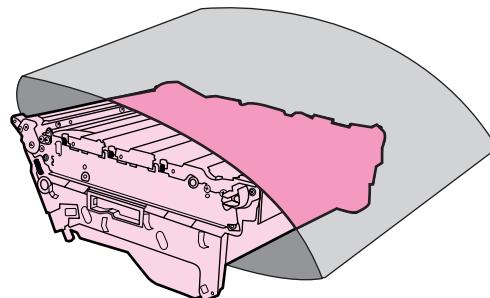


2. امسك المقاييس الأزرق الأيمن. اضغط باستمرار على الزر الأزرق. قم برفع الجانب الأيمن من وحدة النقل على نحو بسيط.

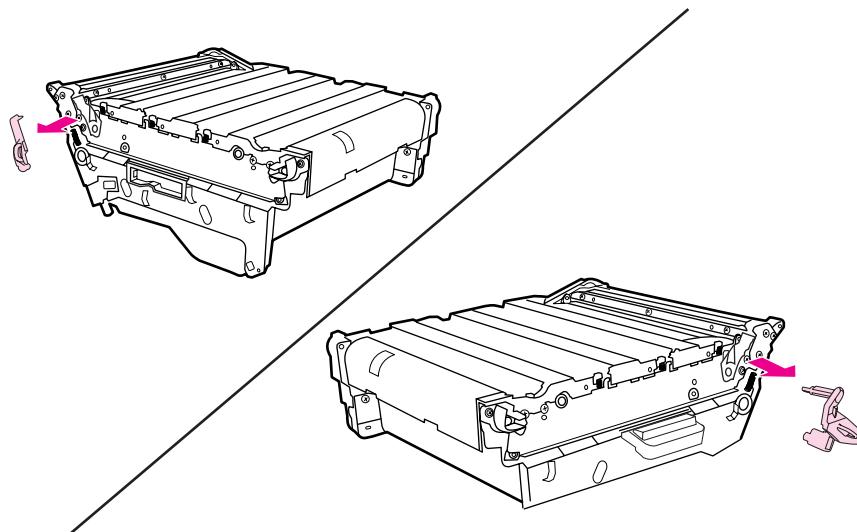




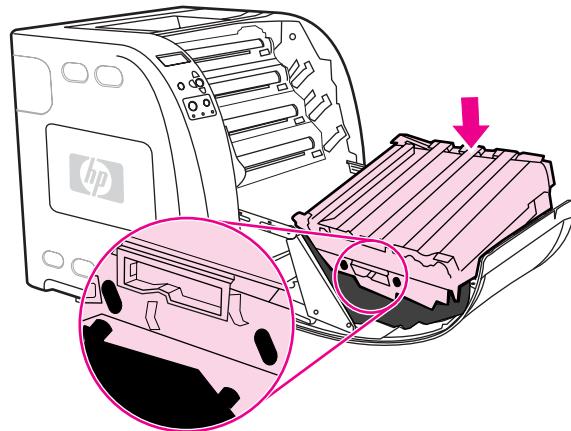
٤. باستخدام المقابض، قم برفع وحدة النقل الجديدة من الحقيبة. استخدم كلا المقابضين على الجانبيين لإمساك وحدة النقل.



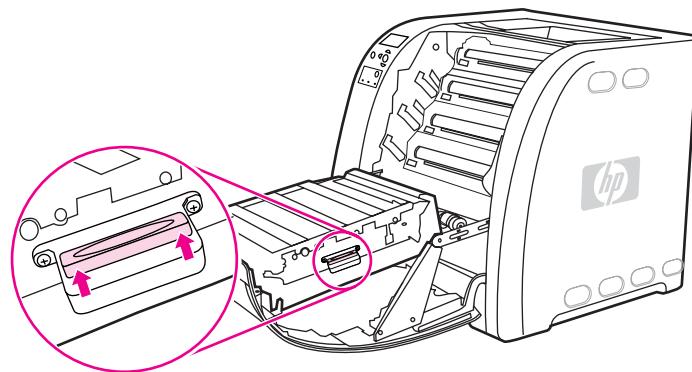
٥. ضع وحدة النقل الجديدة على سطح مستو. قم ب拔掉 شريط وأفقال الشحن برقاية اللون.



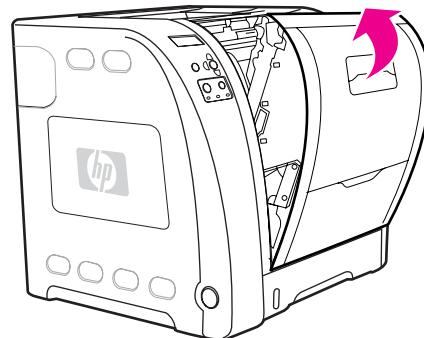
٦. ضع الجانب الأيسر من وحدة النقل داخل الباب الأمامي للطابعة. وضع النتوءات في التقوير الموجودة بالجانب الأيسر ثم ضع الجانب الأيمن بميل لأسفل نحو الباب.



٧. تأكّد من تحرير الزر الأزرق الموجود على المقبض الأزرق الأيمن (يرز إلى أعلى). في حالة عدم تحرير الزر، امسك المقبض الأيمن الأزرق واسحب وحدة النقل باتجاهك.



٨. أغلق بابكم الباب الأمامي.



٩. بعد إغلاق الباب الأمامي وبعد فترة قصيرة، تعرّض لوحة تحكم الطابعة الرسالة **NEW TRANSFER KIT**.

١٠. إذا ظهرت الرسالة **NEW TRANSFER KIT**، انتقل إلى الخطوة رقم ١١. أما إذا لم تظهر هذه الرسالة فعليك تصفيير عداد وحدة النقل. انظر [تصفيير عداد وحدة النقل](#).

١١. في لوحة تحكم الطابعة، اضغط الزر ▶ لتبين **YES**، ثم اضغط ▶ لتحديدها. تم تصفيير عداد وحدة النقل والطابعة الآن معدة للاستخدام.

في حالة تغيير وحدة النقل القديمة قبل انتهاء فترة صلاحيتها (بسبب التلف مثلاً)، يجب عندئذ تصفير عدد وحدة النقل باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

### تصفير عدد وحدة النقل

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على **▼ لتمييز** **Configure Device**.
٣. اضغط **▼ لتحديد** **Configure Device**.
٤. اضغط على **▼ لتمييز** **RESETS**.
٥. اضغط **▼ لتحديد** **RESETS**.
٦. اضغط على **▼ لتمييز** **RESET SUPPLIES**.
٧. اضغط **▼ لتحديد** **RESET SUPPLIES**.
٨. اضغط على **▼ لتمييز** **NEW TRANSFER KIT**.
٩. اضغط **▼ لتحديد** **NEW TRANSFER KIT**.
١٠. اضغط على **▼ لتمييز** **YES**.
١١. اضغط **▼ لتحديد** **YES**.

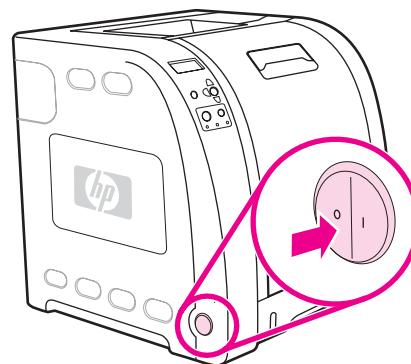
تم تصفير عدد وحدة النقل والطابعة الآن معدة للاستخدام.

### استبدال اسطوانة الرفع والمصهر

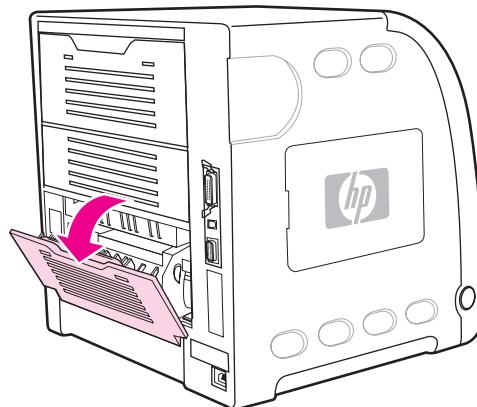
استبدل اسطوانة الرفع والمصهر عندما تعرض لوحة تحكم الطابعة الرسالة **REPLACE FUSER KIT**. تحتوي مجموعة وحدة المصهر الصور على وحدة المصهر ودرج 2 واسطوانة رفع بديلة لهذه الطابعة. بعد استبدال وحدة المصهر، يجب أيضاً استبدال اسطوانة الرفع. للحصول على الإرشادات الخاصة باستبدال اسطوانة الرفع، اتبع الإرشادات المذكورة لاستبدال وحدة المصهر.

## لاستبدال وحدة المصهر

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



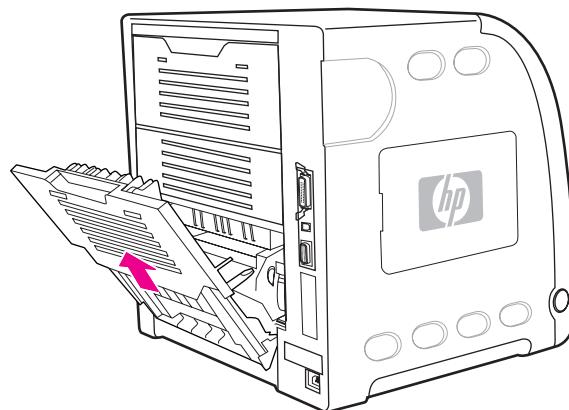
2. افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



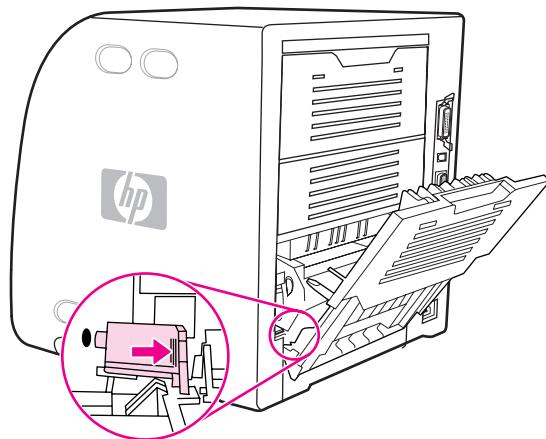
لاحظ أن وحدة المصهر ساخنة انتظر 10 دقائق قبل المتابعة.

**تحذير!**

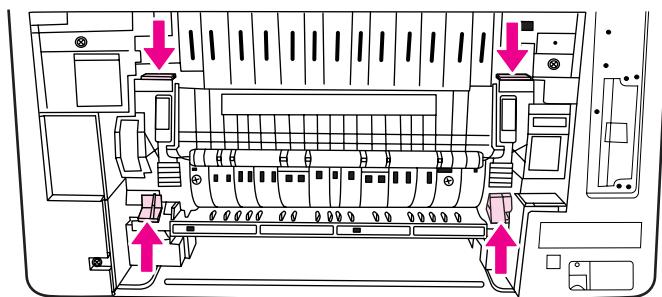
3. افتح الباب الخلفي السفلي للخارج (حاوية الإخراج الخلفية) درج قابل للتمدد.



٤. ارفع الباب الخلفي السفلي واسحبه (حاوية الإخراج الخلفية) باليد اليمنى مع الضغط على المقبض ذو الحواجز على الجانب الأيسر من الباب بالإصبع. قم بإزالة الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



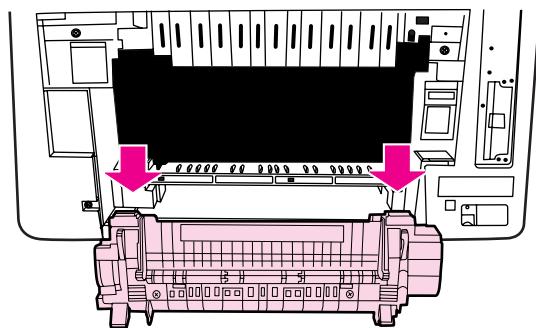
٥. ضع الإبهامين على الحواجز الزرقاء (بجانب علامة التحذير) وباستخدام الأصابع، اسحب الأقفال الزرقاء.



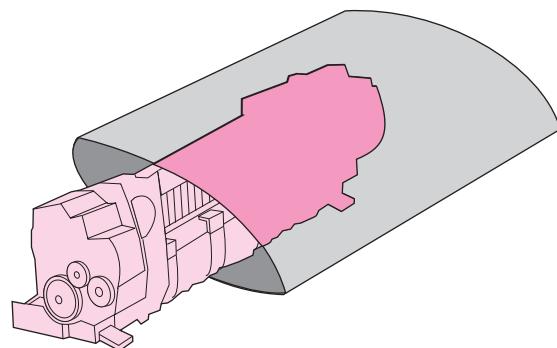
٦. اسحب وحدة المصهر خارج الطابعة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية التخلص من وحدة النقل بطريقة سلية، انتقل إلى <http://www.hp.com/recycle>

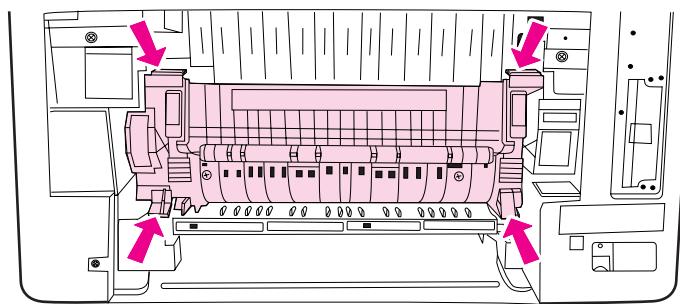
ملاحظة



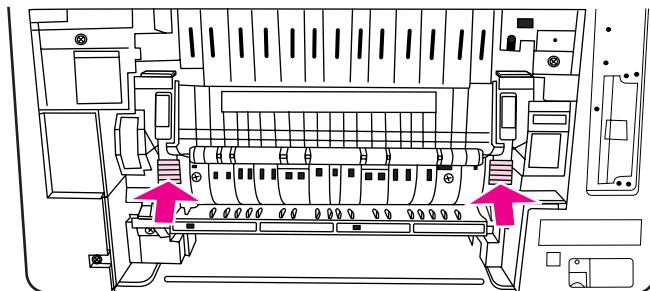
٧. أخرج وحدة المصهر الجديدة من الحقيبة.



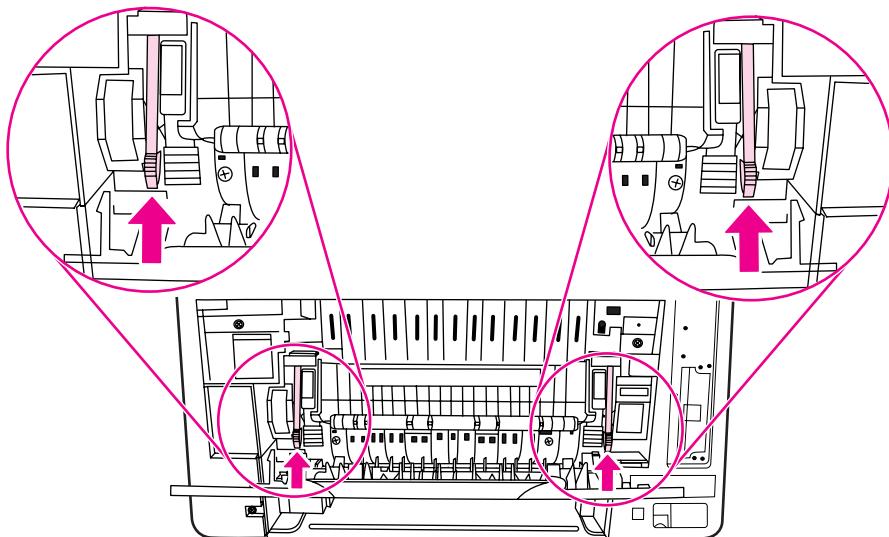
٨. امسك وحدة المصهر وضع الإبهامين على الحواجز الزرقاء والأصابع على الأقفال الزرقاء. ادفع جانبي وحدة المصهر داخل الطابعة.



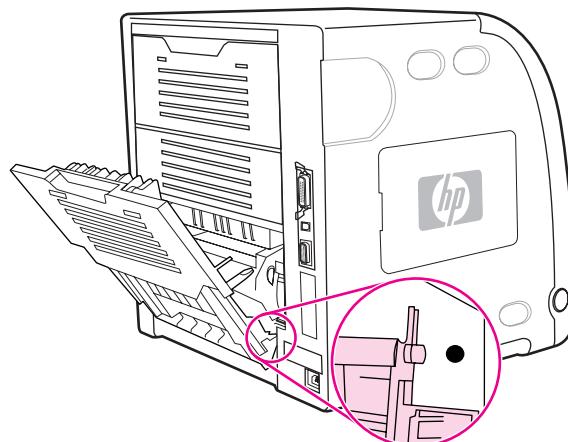
٩. اضغط على الحواجز السوداء الموجودة على الجهة الأمامية لوحدة المصهر حتى تستقر وحدة المصهر في مكانها.



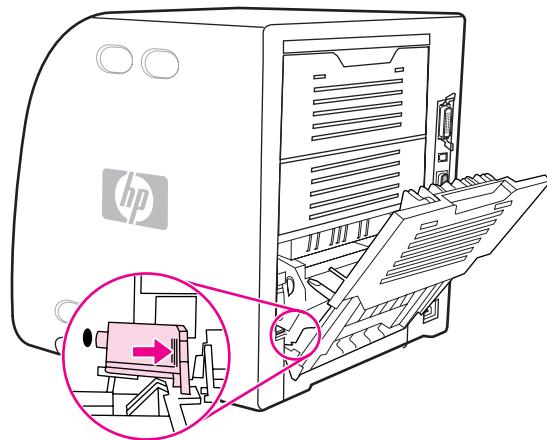
١٠. قم بتدوير الروافع الخضراء إلى تكون في الوضع لأعلى.



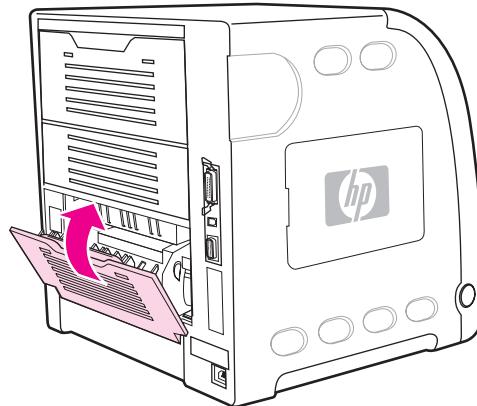
١١. لإعادة تركيب الباب السفلي الخلفي (حاوية الإخراج الخلفية)، امسك الباب بزاوية 45 درجة وضع النتوء في الثقب الدائري في الجهة اليمنى.



١٢. اضغط على الحواجز الموجودة بالمقبض على الجانب الأيسر من الباب، ثم ادخل النتوء في الثقب الدائري.



١٣. أغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



بعد استبدال وحدة المصهر، يجب أيضاً استبدال اسطوانة الرفع. راجع [لاستبدال اسطوانة الرفع](#) للحصول على الإرشادات.

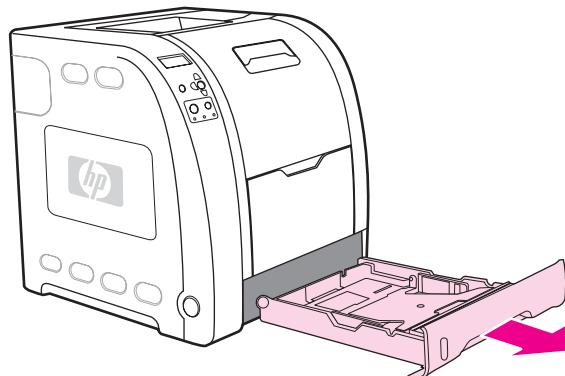
**ملاحظة**

## لاستبدال اسطوانة الرفع

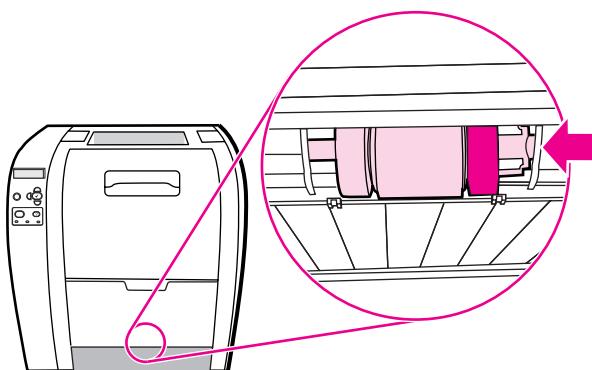
ملاحظة

المفروض أن تكون الطابعة ما زالت في حالة "إيقاف".

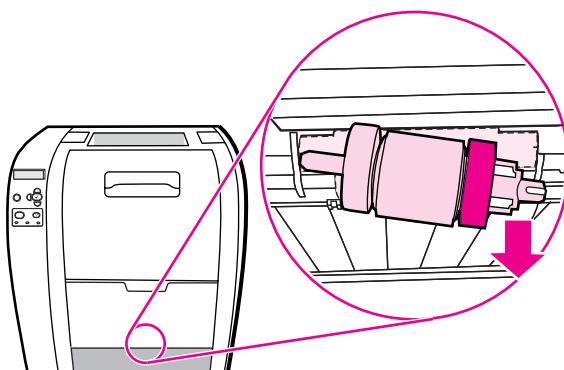
١. قم ب拔掉 الدرج 2 وضعه على سطح مستو.



٢. استخدم إصبعاً لدفع الجانب الأزرق لاسطوانة الرفع حتى يخرج النتوء من الثقب الأيمن.



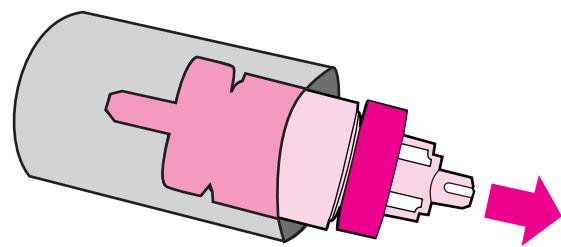
٣. اسحب لأسفل برفق اسطوانة الرفع حتى تتمكن من إزالة النتوء اليسرى لاسطوانة الرفع من الطابعة.



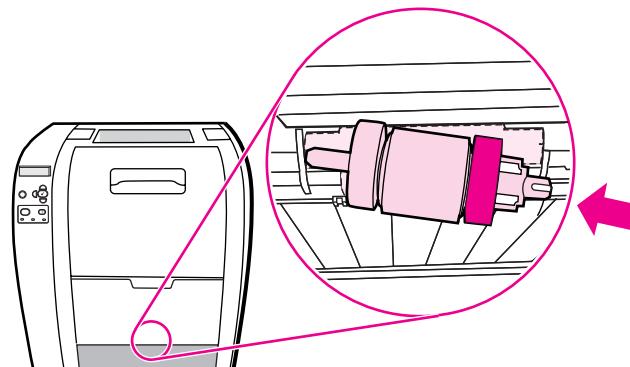
٤. أخرج اسطوانة الرفع الجديدة من الحقيبة.

ملاحظة

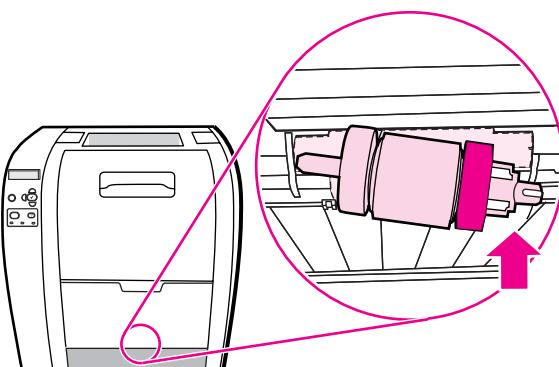
<http://www.hp.com/> للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية التخلص من اسطوانة الرفع بطريقة سلية، انتقل إلى [.recycle](#).



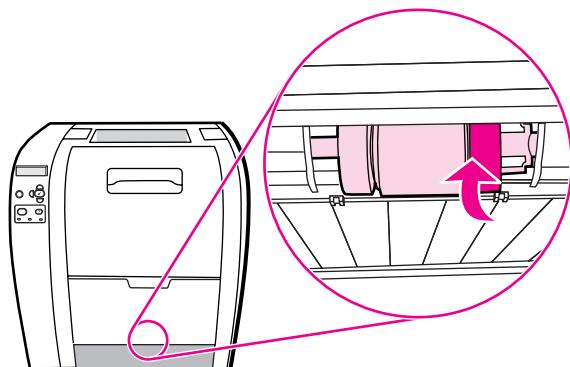
٥. امسك الجانب الأزرق من اسطوانة الرفع ثم أدخل النتوء الأيسر في الثقب الدائري بالطابعة.



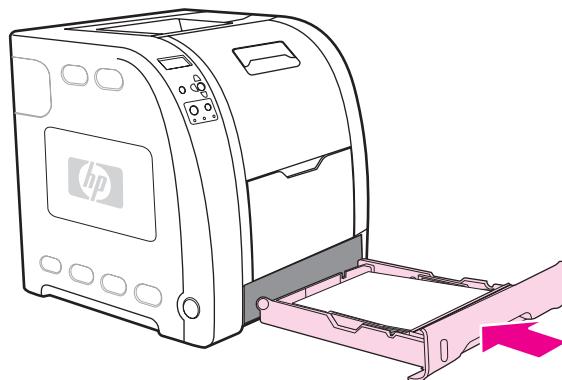
٦. ادفع اسطوانة الرفع مع رفع جانبيها الأيمن حتى يدخل النتوء في الثقب وتسقّر في مكانها.



٧. قم بتدوير الجانب الأيمن من اسطوانة الرفع حتى تستقر في مكانها.



٨. استبدال الدرج 2



٩. قم بتشغيل الطابعة. بعد فترة قصيرة، قد تعرض لوحة التحكم الرسالة **NEW FUSER KIT**.

١٠. إذا ظهرت الرسالة **NEW FUSER KIT**، انتقل إلى الخطوة رقم 11. أما إذا لم تظهر هذه الرسالة فعليك تصفير عداد وحدة المصهر. انظر [لتصفيير عداد وحدة المصهر](#).

١١. في لوحة تحكم الطابعة، اضغط الزر ▼ لتمييز **YES**، ثم اضغط ▶ لتحديدها. تم تصفير عداد وحدة المصهر والطابعة الآن معدة للاستخدام.

#### لتصفيير عداد وحدة المصهر

١. اضغط على [القائمة](#) لدخول **MENUS**.

٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.

٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.

٤. اضغط على ▼ لتمييز **RESETS**.

٥. اضغط ▶ لتحديد **RESETS**.

٦. اضغط على ▼ لتمييز **RESET SUPPLIES**.

٧. اضغط ▶ لتحديد **RESET SUPPLIES**.

٨. اضغط على ▼ لتمييز **NEW FUSER KIT**.

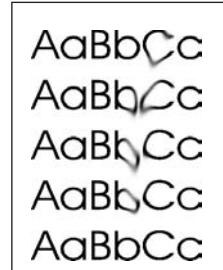
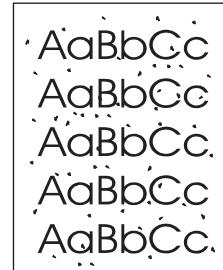
٩. اضغط ▶ لتحديد **NEW FUSER KIT**.

١٠. اضغط على ▼ لتمييز **YES**.

١١. اضغط ▶ لتحديد **YES**.

تم تصفير عداد وحدة المصهر والطابعة الآن معدة للاستخدام.

خلال عمليات الطباعة، تتشمع حبيبات الحبر والغبار على الأجزاء الداخلية بالطابعة. ومع مرور الوقت، فإن هذا التراكم يمكن أن يؤدي إلى مشاكل عديدة لجودة الطباعة، مثل تكون بقع من الحبر أو بعض التلطيخ هنا وهناك على الورقة المطبوعة. تحتوي هذه الطابعة على وضع تشغيل خاص بالتنظيف والذي يمكنها من تصحيح ومنع حدوث مثل هذه المشاكل.



### لتنظيف الطابعة باستخدام لوحة تحكم الطابعة

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **PRINT QUALITY**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **PRINT QUALITY**.
٦. اضغط على ▼ لتمييز **CREATE CLEANING PAGE**.
٧. اضغط ▶ لتحديد **CREATE CLEANING PAGE**.
٨. قم بإزالة كل الورق من الدرج 1.
٩. اسحب صفحة التنظيف ثم أعد تحميلها في الدرج 1 بحيث تكون الصفحة وجهاً للأسفل.

إذا كنت قد تركت **MENUS**، انتقل إلى **PRINT QUALITY** باستخدام الإرشادات المذكورة بأعلى.

ملاحظة

١٠. من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على ▼ لتمييز **PROCESS CLEANING PAGE**.

١١. اضغط ▶ لتحديد **PROCESS CLEANING PAGE**.

ستعرض لوحة تحكم الطابعة الرسالة **Cleaning...**. تستغرق عملية التنظيف بضع دقائق.

قد لا تتوفر هذه الميزة في الطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500 إذا كان برنامج الكمبيوتر المضيف الذي تستخدمه لا يدعم استخدام البريد الإلكتروني.

يمكن استخدام HP Web Jetadmin أو ملقم الويب المضمن في تكوين النظام كي ينبهك حال مواجهة الطابعة لأية مشكلات. وتنفذ التبيهات شكل رسائل بريد إلكتروني يتم إرسالها إلى حساب (حسابات) البريد الإلكتروني التي تقوم بتحديدها.

يمكنك تكوين الآتي:

- الطابعة أو الطابعات التي ترغب في مراقبتها
- التبيهات التي ترغب في استقبالها (على سبيل المثال، تبيهات انحسار الورق ونفاد الورق وحالة مستلزمات الطابعة وفتح الغطاء).
- حساب (حسابات) البريد الإلكتروني التي ترغب في توجيه التبيهات إليها.

موقع المعلومات	البرامج
انظر <a href="#">HP Web Jetadmin</a> للحصول على معلومات عامة حول برنامج HP Web Jetadmin.	HP Web Jetadmin
انظر نظام تعليمات HP Web Jetadmin للحصول على المعلومات التفصيلية المتعلقة بالتباهات وكيفية إعدادها.	ملقم الويب المضمن
انظر <a href="#">استخدام ملقم الويب المضمن (متوفّر للطابعة hp color LaserJet 3700 فقط)</a> للحصول على معلومات عامة حول ملقم الويب المضمن.	ملقم الويب المضمن
انظر نظام تعليمات ملقم الويب المضمن للحصول على المعلومات التفصيلية المتعلقة بالتباهات وكيفية إعدادها.	مربع أدوات HP
انظر <a href="#">علامة التبويب تبيهات</a> للحصول على معلومات عامة حول مربع أدوات HP.	مربع أدوات HP



# حل المشكلات



يعرض هذا الفصل ما يمكنك عمله في حالة ما إذا واجهت الطابعة أية مشكلات. ويتناول الموضوعات التالية:

- قائمة اختبار استكشاف الأخطاء الأساسية وإصلاحها
- أنواع رسائل لوحة التحكم
- رسائل لوحة التحكم
- انحسار الورق
- الأسباب الشائعة لانحسار الورق
- إزالة انحسار الورق
- مشكلات معالجة الورق
- استكشاف أخطاء صفحات المعلومات وإصلاحها
- مشكلات استجابة الطابعة
- مشكلات لوحة تحكم الطابعة
- مشكلات الطابعة بالألوان
- عدم صحة مخرجات الطابعة
- مشكلات البرامج التطبيقية
- استكشاف أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها

## قائمة اختيار استكشاف الأخطاء الأساسية وإصلاحها

إذا كنت تواجه مشكلات في الطابعة، فسوف تساعدك قائمة الاختيار هذه في تحديد سبب المشكلة:

- هل الطابعة موصولة بمصدر التيار؟
- هل الطابعة في وضع التشغيل؟
- هل الطابعة تعد في الوضع **Ready**؟
- هل تم توصيل كل الكابلات اللازمة؟
- هل يتم عرض أية رسائل على لوحة التحكم؟
- هل تم تركيب أحد موارد HP الأصلية؟
- هل تم تركيب خراطيش الطابعة المستبدلة مؤخراً بشكل صحيح؟ هل تم نزع لسان السحب من الخرطوشة؟
- هل تم تركيب عناصر الموارد (مجموعة وحدة مصدر الصور ومجموعة نقل الصور) حديثة التركيب بشكل صحيح؟

إذا لم تتمكن من العثور على حلول لمشاكل الطابعة في هذا الدليل، انظر <http://www.hp.com/support/clj3500> الخاص بالطابعة HP Color LaserJet 3500 و <http://www.hp.com/support/clj3700> الخاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700.

للحصول على معلومات إضافية حول كيفية تركيب الطابعة وإعدادها، انظر إلى بـ [التشغيل](#) الخاص بهذه الطابعة.

### العوامل المؤثرة في أداء الطابعة

هناك العديد من العوامل التي تؤثر على الوقت الذي تستغرقه الطابعة لطباعة مهمة طباعة. فمن بين هذه العوامل تأثير السرعة القصوى للطابعة والتي تقدر بـ [العدد](#) الصفحات التي يتم طباعتها في الدقيقة. بينما تتمثل العوامل الأخرى التي تؤثر في سرعة الطابعة في استخدام الورق الخاص (مثل الورق الشفاف والورق التقيل والورق ذو الحجم حسب الطلب) ووقت معالجة الطابعة ووقت التنزيل. بينما توجد أيضاً عوامل أخرى من بينها ما يلي:

- مدى تعقيد وحجم الرسومات
- سرعة الكمبيوتر الذي تستخدمه
- للطابعة HP Color LaserJet 3500، تستخدم وصلة USB
- بالنسبة إلى تكوين الإدخال/الإخراج في الطابعة HP Color LaserJet 3700، [شبكة أو متوازي أو USB 1.1 (توفر الوصلة المتوازية توافقاً مع الإصدارات السابقة، وعلى الرغم من ذلك، فإنه يوصى باستخدام توصيلات الشبكة أو وصلة USB من أجل الحصول على أفضل أداء ممكن).]
- حجم ذاكرة الطابعة المثبتة
- إعدادات تكوين ونظام تشغيل شبكة الاتصال (إذا كان قابلاً للتطبيق)
- للطابعة HP Color LaserJet 3700، هوية الطابعة المميزة (محاكاة PCL أو PostScript 3)

قد تؤدي عملية إضافة ذاكرة إضافية للطابعة إلى حل مشكلات الذاكرة وتحسين كيفية معالجة الطابعة للرسومات المعقدة وتحسين وقت التنزيل، إلا أنها لن تزيد السرعة القصوى للطابعة (مقدراً بعدد الصفحات في الدقيقة).

**ملاحظة**

# أنواع رسائل لوحة التحكم

تعرض لوحة التحكم أربعة أنواع من الرسائل التي توضح حالة الطابعة أو المشكلات المتعلقة بها.

## رسائل الحالة

تعكس رسائل الحالة حالة الطابعة الحالية، حيث تعلمك هذه الرسائل بحالة التشغيل العادي للطابعة ولا تتطلب أي تدخل من جانبك لمسحها. وتتغير هذه الرسائل بتغيير حالة الطابعة. ومتى كانت الطابعة جاهزة وليس مشغولة ولا يصدر عنها أية رسائل تحذير، يتم عرض رسالة الحالة **Ready** إذا كانت الطابعة متصلة.

## رسائل التحذير

تبلغك رسائل التحذير بأخطاء البيانات والطابعة. تظهر هذه الرسائل بالتناوب مع رسالة **Status Ready** أو **Status** وتظل معروضة على الشاشة إلى أن يتم الضغط على زر **OK**. في حالة تعيين **CLEARABLE WARNINGS** إلى **JOB** في قائمة تكوين الطابعة، يتم مسح هذه الرسائل بواسطة مهمة الطابعة التالية.

## رسائل الخطأ

تشير رسائل الخطأ إلى وجوب تنفيذ إجراء معين مثل إضافة ورق أو إزالة انحصار الورق.

تعد بعض رسائل الخطأ تلقائية الاستمرار. في حالة تعيين **AUTO CONTINUE=ON** في القوائم، سوف تواصل الطابعة التشغيل العادي بعد عرض رسالة خطأ تلقائية الاستمرار لمدة عشر ثوان.

وأي ضغط على زر من الأزرار أثناء فترة العشر ثوانى التي يستغرقها عرض رسالة الخطأ التلقائية الاستمرار سوف يؤدي إلى إلغاء ميزة الاستمرار التلقائي وستكون الأسبقية لتنفيذ الوظيفة الخاصة بالزر المضغوط. على سبيل المثال، يؤدي الضغط على زر **OK** إلى إلغاء مهمة الطابعة مؤقتاً ويعرض إمكانية اختيارية لإلغاء مهمة الطابعة.

ملاحظة

## رسائل الخطأ الخطير

تبلغك رسائل الخطأ الخطير بحدوث إخفاق في أحد الأجهزة. ويمكن مسح بعض من هذه الرسائل عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها. ولا تتأثر هذه الرسائل بالإعداد **AUTO CONTINUE**. إذا استمر ظهور رسالة الخطأ الخطير، فسيطلب الأمر الحصول على خدمة صيانة.

يسرد الجدول التالي، مع الشرح، رسائل لوحة التحكم مرتبة ترتيباً هجائياً.

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
اتصل بمسؤول الطابعة لتغيير الإعدادات.	تم إجراء محاولة لتعديل عنصر قائمة بينما تم تعيين آلية أمان لوحة التحكم من قبل مسؤول الطابعة. سوف تختفي الرسالة بعد فترة قصيرة، وسوف تعود الطابعة إلى الموضع <b>BUSY</b> أو <b>Ready</b> .	<b>Access Denied</b> <b>MENUS LOCKED</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بإجراء عملية معايرة.	<b>Calibrating...&lt;TEST&gt;</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تعد الطابعة في طريقها إلى إلغاء عمل طباعة. سوف تستمر الرسالة في الظهور بينما يتم إيقاف عمل الطابعة وإيقاف مسار الورق ويتم استقبال آلية بيانات قادمة متبقية على قناة البيانات النشطة والتخلص منها.	<b>Canceling...&lt;JOB NAME&gt;</b>
أغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) أو قم بتحميل ورق مدعم من قبل وحدة الطباعة المزدوجة التقليدية. انظر <a href="#">لحجم وأوزان الورق المدعومة</a> لمزيد من المعلومات.	لقد كان الدرج الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) مفتوحاً أثناء تنفيذ مهمة الطباعة المزدوجة، أو أن الطابعة قد تعرفت على ورق ذي حجم أكبر من أن يصلح للمرور عبر منفذ خروج الطباعة المزدوجة التقليدية.	<b>CANNOT DUPLEX</b> <b>CHECK REAR BIN</b> بالتناوب مع <b>CANNOT DUPLEX</b> <b>CANNOT DUPLEX</b>
خاص بالطابعتين طراز HP LaserJet 3700dn و 3700dtn. أغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).	تم إرسال مهمة طباعة على الوجهين إلى الطابعة بينما كان الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) مفتوحاً.	<b>CANNOT DUPLEX</b> <b>close rear bin</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يقوم المحرك بتشغيل أسطواناته لفحص وجود آلية انحسارات ممكنة للورق.	<b>Checking paper path</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يجري المحرك اختباراً داخلياً.	<b>Checking printer</b>
1. اضغط على <b>▼</b> لمتابعة العمل. 2. حاول استخدام برنامج تشغيل مختلف.	صادف الطابعة طلباً لسمات لا تتوارد في الطابعة. يتم إنهاء العمل ولن يتم طباعة الصفحات.	<b>CHOSEN PERSONALITY</b> <b>NOT AVAILABLE</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▼</b>
أغلق الباب الخلفي العلوي.	الباب الخلفي العلوي مفتوح.	<b>CLOSE UPPER REAR</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	جارى عملية تنظيف للطابعة حالياً.	<b>Cleaning...</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يتم عرض هذه الرسالة بينما يتم مسح سجل الأحداث. سوف تقوم الطابعة بحفظ شاشة واحدة في قائمة <b>Service Menu</b> لحين الانتهاء من طباعة الصفحة.	<b>Clearing event log</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	حدث انحسار بالطابعة أو تم اكتشاف وضع الورق بشكل غير صحيح عند تشغيل الطابعة. حيث تحاول الطابعة لفظ الورق المنحسر ثقائياً.	<b>Clearing paper path</b>
أغلق الباب الأمامي.	يجب إغلاق الباب الأمامي.	<b>CLOSE FRONT DOOR</b>
1. اضغط على <b>قائمة</b> لدخول القوائم. 2. قم بتحميل صفحة التنظيف في الدرج 1. 3. حدد <b>PROCESS CLEANING PAGE</b> .	تقوم الطابعة بإنشاء صفحة تنظيف. تعود الطابعة إلى حالة <b>Ready</b> عندما تنتهي طباعة صفحة التنظيف.	<b>Creating...</b> <b>CLEANING PAGE</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
اضغط على  لمنابعة العمل.	لقد استقبلت الطابعة البيانات وفي انتظار تغذية النموذج. و عند استقبال الطابعة لملف آخر، ينبغي أن تختفي الرسالة.	<b>DATA RECEIVED</b> بالتناوب مع <b>Ready</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تم تحديد <b>SHOW EVENT LOG</b> من لوحة التحكم وكان سجل الأحداث فارغاً.	<b>Event Log Empty</b>
١. قد تستمر عملية الطباعة بالنسبة للأعمال التي لا تتطلب وحدة ذاكرة <b>DIMM</b> سريعة. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط . ٣. إذا استمرت الرسالة في الظهور، قم بإزالة وحدة ذاكرة <b>DIMM</b> السريعة ثم أعد تركيبها. ٤. إذا استمرت الرسالة في الظهور، استبدل وحدة ذاكرة <b>DIMM</b> السريعة.	خاص بالطابعة <b>HP Color LaserJet</b> سلسلة 3700 فقط. حدث إخفاق لأحد الأجهزة بجهاز التخزين المحدد.	<b>FLASH DEVICE FAILURE</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press </b>
خاص بالطابعة <b>HP Color LaserJet</b> سلسلة 3700 فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يتم تجهيز وحدة ذاكرة <b>DIMM</b> السريعة الجديدة التي تم تركيبها في الفتحة <b>S</b> .	<b>Flash disk X initializing</b> بالتناوب مع <b>DO NOT POWER OFF</b>
١. قد تستمر الطباعة. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط . ٣. إذا ظهرت الرسالة مرة أخرى، فقد يكون هناك مشكلة بالبرنامج التطبيقي.	خاص بالطابعة <b>HP Color LaserJet</b> سلسلة 3700 فقط. استقبلت الطابعة أمر نظام ملف <b>PJL</b> يحاول تنفيذ عملية غير مشروعة (على سبيل المثال، تزيل ملف إلى دليل غير موجود).	<b>FLASH FILE OPERATION FAILED</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press </b>
١. استخدم برنامج <b>HP Web Jetadmin</b> لحذف ملفات من الذاكرة السريعة وحاول مرة أخرى. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط . لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">HP Web Jetadmin</a> .	خاص بالطابعة <b>HP Color LaserJet</b> سلسلة 3700 فقط. استقبلت الطابعة أمر نظام ملفات <b>PJL</b> يحاول تخزين شيء على نظام الملفات ولكنه لم ينجح نظراً لاملاء نظام الملفات.	<b>FLASH FILE SYSTEM IS FULL</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press </b>
١. لتمكين الكتابة إلى الذاكرة السريعة، قم بإيقاف تشغيل ميزة الحماية ضد الكتابة مستخدماً ببرنامج <b>HP Web Jetadmin</b> . ٢. لإزالة هذه الرسالة من على الشاشة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">HP Web Jetadmin</a> .	خاص بالطابعة <b>HP Color LaserJet</b> سلسلة 3700 فقط. تم حماية نظام الملفات ولا يمكن كتابة ملفات جديدة إليه.	<b>FLASH IS WRITE PROTECTED</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press </b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تم تركيب خرطوشة جديدة من إنتاج <b>HP</b> . تعود الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> بعد عشر ثوانٍ تقريباً.	<b>Genuine HP supplies installed</b>
استبدل هذا المورد بمورد <b>HP</b> أصلي آخر يكون مصمماً للعمل مع هذه الطابعة.	مورد <b>HP</b> الأصلي هذا لم يتم تصديقه من العمل مع هذه الطابعة التي لا تدعم استخدامه بها. قد تتأثر كفاءة الطابعة نتيجة لذلك.	<b>GENUINE HP SUPPLIES DESIGNED FOR &lt;PROD&gt;</b>
اتصل بمسؤول شبكة الاتصال.	غير مسموح بالوصول إلى القائمة.	<b>Incorrect</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تغير خراطيش الطابعة</a> .	تم تثبيت خرطوشة ألوان في فتحة غير مخصصة لها أو أن الخرطوشة من نوع غير مطابق وأن الغطاء مغلق.	<b>INCORRECT &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b> بالتنابع مع <b>For help press ?</b>
اضغط على  ثم اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطابعة</a> .	لم يتم وضع على الأقل أحد الموارد بصورة صحيحة بالطابعة وهناك مورد آخر مفقود أو تم وضعه بصورة غير صحيحة أو نفذ أو انخفض مستوىه.	<b>Incorrect supplies</b> <b>For status press ▾</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يتم عرض هذه الرسالة عند تشغيل الطابعة، وبمجرد البدء في تجاهز الأعمال المفردة.	<b>Initializing</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يتم عرض هذه الرسالة عند تشغيل الطابعة لتوضيح أن التخزين الدائم أصبح معداً للاستخدام.	<b>Initializing permanent storage</b>
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تغير خراطيش الطابعة</a> .	الخرطوشة إما لم يتم تركيبها أو تم تركيبها بصورة غير صحيحة في الطابعة.	<b>INSTALL &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b> بالتنابع مع <b>For help press ?</b>
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال اسطوانة الرفع والمصهر</a> .	وحدة المصهر إما لم يتم تركيبها أو تم تركيبها بصورة غير صحيحة في الطابعة.	<b>INSTALL FUSER</b> <b>For help press ?</b>
اضغط على  ثم اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">إرشادات استبدال الموارد</a> .	فقد أحد الموارد على الأقل أو عدم استقراره في مكانه بصورة صحيحة بالطابعة وهناك مورد آخر مفقود أو تم وضعه بصورة غير صحيحة أو نفذ أو انخفض مستوىه. أدخل عنصر المورد أو تأكيد من استقراره في مكانه.	<b>Install supplies</b> <b>For status press ▾</b>
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال مجموعة وحدات النقل</a> .	وحدة النقل إما لم يتم تركيبها أو تم تركيبها بصورة غير صحيحة في الطابعة.	<b>INSTALL TRANSFER UNIT</b> بالتنابع مع <b>For help press ?</b>
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو اضغط على  للطابعة من درج آخر. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	الدرج X إما فارغاً أو تم تكوينه لنوع وحجم آخرين غير المحددين لهذا العمل.	<b>LOAD TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتنابع مع <b>To use another tray press ▾</b>
اضغط على  ؟ للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	الدرج X إما فارغاً أو تم تكوينه لنوع وحجم آخرين غير المحددين لهذا العمل. لا يوجد أي درج آخر متاح.	<b>LOAD TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتنابع مع <b>For help press ?</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	يمكن تخزين البرامج والخطوط على نظام ملفات الطابعة ويتم تحميلها في ذاكرة الوصول العشوائي (رام) عند تشغيل الطابعة. يحدد الرقم X رقمًا تسلسليًا يشير إلى البرنامج الحالي الجاري تحميله.	<b>Loading program X</b> بالتناوب مع <b>DO NOT POWER OFF</b>
أخرج الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج ثم أعد إدخالها في الدرج 1 لطابعة الوجه الثاني من مهمة الطابعة المزدوجة. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الطباعة اليدوية على الوجهين</a> .	تمت طباعة الوجه الأول من مهمة الطابعة المزدوجة اليدوية والطابعة بانتظار الرزمة التي تم إخراجها لكي يتم إدخالها لطباعة الوجه الثاني.	<b>MANUALLY FEED OUTPUT STACK</b> بالتناوب مع <b>Then press to print second sides</b>
اضغط على  للطباعة من الدرج. أو اضغط على  للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	الورق في الدرج 1، ولكن يتطلب العمل الذي تم إرساله نوع وحجم ورق محددين غير متوفرين حالياً.	في حالة عدم وجود ورق بدرج التأقييم اليدوي: <b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتناوب مع <b>To continue press</b> 
اضغط على  للحصول على التعليمات. أو لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	الدرج 1 فارغ ولا يوجد درج آخر متاح للتشغيل.	<b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b>
اضغط على  للطباعة من درج آخر. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> . أو اضغط على  للحصول على التعليمات.	لا يوجد ورق في الدرج ولكن المهمة التي تم إرسالها تتطلب نوع وحجم ورق محددين غير متوفرين حالياً في الدرج 1.	<b>MANUALLY FEED &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتناوب مع <b>To use another tray press</b> 
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تنفذ الطابعة حالياً "اختبار مكونات" والمكون الذي تم تحديده هو <b>Solenoid</b> .	<b>Moving solenoid</b> بالتناوب مع <b>To exit press STOP key</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تنفذ الطابعة حالياً "اختبار مكونات" والمكون الذي تم تحديده هو <b>Solenoid</b> و <b>Motor</b> .	<b>Moving solenoid and motor</b> بالتناوب مع <b>To exit press STOP key</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<p>إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مورد HP أصلي، الرجاء الاتصال بخط HP الساخن لمكافحة الغش على الرقم - 1-877-219-3183</p> <p>ولن يغطي ضمان HP أي خدمة أو إصلاح تحتاجه الطابعة نتج عن استخدام مورد ليس من منتجات HP.</p> <p>لمواصلة الطابعة، اضغط على <b>?</b>. سيتم إلغاء العمل المعلق الأول.</p>	تم تركيب مورد جديد ليس من إنتاج HP. يتم عرض هذه الرسالة إلى أن يتم تركيب مورد من إنتاج HP أو يتم الضغط على زر <b>?</b> .	<b>NON HP SUPPLY DETECTED</b> بالتناسب مع <b>For help press ?</b>
<p>إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مورد HP أصلي، الرجاء الاتصال بخط HP الساخن لمكافحة الغش على الرقم - 1-877-219-3183</p> <p>ولن يغطي ضمان HP أي خدمة أو إصلاح تحتاجه الطابعة نتج عن استخدام مورد ليس من منتجات HP.</p>	اكتشفت الطابعة وجود مورد غير أصلي وليس من إنتاج HP مركباً بها وأن <b>?</b> (تجاوز) قد تم الضغط عليها.	<b>NON HP SUPPLY IN USE</b> بالتناسب مع <b>Ready</b>
<p>طلب خرطوشة الطابعة التي تم تحديدها. يمكن متابعة الطابعة إلى أن يتم إظهار <b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b>.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>يعتمد العدد التقريري للصفحات المتبقية على عدد الصفحات التي تم طباعتها على الطابعة سابقاً باستخدام هذا المورد بنسبة 1 بالمائة.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a>.</p>	تقرب خرطوشة الطابعة المحددة من نهاية فترتها العمرية. الطابعة جاهزة وستتابع العمل بالنسبة للعدد المقدر للصفحات الموضحة.	<b>ORDER &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b> بالتناسب مع <b>Ready</b>
<p>طلب مجموعة وحدة المصهرات. يمكن متابعة الطابعة إلى أن يتم إظهار <b>REPLACE FUSER KIT</b>.</p> <p>أو</p> <p>اضغط على <b>?</b> للحصول على التعليمات.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a>.</p>	تقرب وحدة المصهر من نهاية مديتها. الطابعة جاهزة وستتابع العمل بالنسبة للعدد المقدر للصفحات الموضحة.	<b>ORDER FUSER KIT</b> بالتناسب مع <b>Ready</b> <b>For help press ?</b>
<p>1. اضغط على <b>?</b> لتحديد أي من الموارد ينبغي شراؤه.</p> <p>2. طلب الموارد التي تم تحديدها. يمكن متابعة الطابعة إلى أن يتم الوصول إلى <b>REPLACE SUPPLIES</b>.</p> <p>أو</p> <p>اضغط على <b>?</b> للحصول على التعليمات.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a>.</p>	انخفاض مستوى أكثر من مورد.	<b>Order Supplies</b> بالتناسب مع <b>Ready</b>
<p>طلب مجموعة وحدة النقل. يمكن متابعة الطابعة إلى أن يتم الوصول إلى <b>REPLACE TRANSFER KIT</b>.</p> <p>اضغط على <b>?</b> للحصول على التعليمات.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a>.</p>	تقرب عدد الصفحات المتبقية لوحدة النقل من الانخفاض وتم تعيين الإعداد في <b>SUPPLIES LOW</b> في <b>STOP SYSTEM SETUP</b> .	<b>ORDER TRANSFER KIT</b> بالتناسب مع <b>Ready</b> <b>For help press ?</b>
اضغط مفتاح <b>إيقاف</b> لمتابعة الطابعة.	تم إيقاف الطابعة مؤقتاً.	<b>Paused</b> بالتناسب مع <b>To return to Ready press the STOP key</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بإجراء اختبار مسار الورق.	<b>Performing... PAPER PATH TEST</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء. لا تقم بابيقاف تشغيل الطابعة.	جارٍ تحديث أحد البرامج الثابتة.	<b>Performing upgrade</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	الطابعة في طريقها إلى مسح البيانات.	<b>please wait</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء. ستقوم الطابعة تلقائياً بابنهاء وضع توفير الطاقة.	الطابعة في وضع توفير الطاقة. اضغط على أي زر أو سبودي استقبال البيانات إلى مسح توفير الطاقة وتنفيذ الإجراء.	<b>Powersave on</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة التكوين. تعود الطابعة إلى وضع الاتصال <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	<b>Printing... CONFIGURATION</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة العرض التوضيحي. تعود الطابعة إلى وضع الاتصال <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... DEMO PAGE</b>
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة سجل الأحداث. تعود الطابعة إلى وضع الاتصال <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... EVENT LOG</b>
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة دليل التخزين العام. تعود الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... FILE DIRECTORY</b>
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة اما قائمة خطوط PS أو PCL. تعود الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... FONT LIST</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة مخطط القوائم الخاصة بالطابعة. تعود الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... MENU MAP</b>
اتبع الإرشادات الواردة في الصفحات المطبوعة.	تقوم الطابعة بطباعة صفحات استكشاف أخطاء جودة الطابعة واصلاحها. تعود الطابعة إلى وضع <b>Ready</b> عند طباعة الصفحات.	<b>Printing... PQ troubleshooting</b>
اتبع الإرشادات الواردة في الصفحات المطبوعة.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة التسجيل. تعود الطابعة إلى قائمة <b>SET REGISTRATION</b> بعد الانتهاء من طباعة الصفحة.	<b>Printing... REGISTRATION PAGE</b>
اضغط على  لمنتابعة الطابعة.	تعرض هذه الرسالة عند تشغيل "اختبار طباعة/توقف". وينتهي الوقت.	<b>PRINTING STOPPED To continue press </b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة حالة الموارد. تعود الطابعة إلى وضع الاتصال <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... SUPPLIES STATUS</b>
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تقوم الطابعة بطباعة صفحة الاستخدام. تعود الطابعة إلى وضع الاتصال <b>Ready</b> عند اكتمال الصفحة.	<b>Printing... USAGE PAGE</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تسرب هذه الرسالة كل مهام المعالجة الأخرى، أو تظهر عند استقبال الطابعة لبيانات غير قابلة للطباعة.	<b>Processing...</b>

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
<b>Processing...</b> <b>INTERMITTENT MODE</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b>	لقد تعرضت الطابعة لفترة من التشغيل الحاد. للحفاظ على المستوى المقبول لدرجة حرارة التشغيل، سيتم تشغيل الطابعة بحيث تقوم بالطابعة مع توقف مؤقت كل دقيقة.	لا يتطلب القيام بأي إجراء. لتجنب وضع التشغيل المتقطع مستقبلاً، يجب التقليل من فترات التشغيل الحاد.
<b>Processing...</b> <b>&lt;JOB NAME&gt;</b>	تقوم الطابعة حالياً بمعالجة إحدى أعمال الطابعة إلا أنها لم تلقط الورق بعد. وعند بدء حركة الورق، سيتم استبدال هذه الرسالة برسالة أخرى توضح أي من أدراج الورق يتم طباعة العمل منه.	لا يتطلب القيام بأي إجراء.
<b>Processing...</b> <b>&lt;JOB NAME&gt;</b> بالتناوب مع <b>from tray X</b>	تعالج الطابعة بنشاط عمل طباعة من المخصص لذلك.	لا يتطلب القيام بأي إجراء.
<b>RAM DISK DEVICE FAILURE</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press ▾</b>	خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. حدث إخفاق لأحد الأجهزة بجهاز التخزين المحدد.	١. قد تستمر عملية الطابعة بالنسبة للمهام التي لا تتطلب قرص ذاكرة الوصول العشوائي RAM. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط ▾.
<b>RAM DISK X Initializing</b> بالتناوب مع <b>DO NOT POWER OFF</b>	يتم تهيئه قرص ذاكرة الوصول العشوائي RAM الجديد الذي تم تركيبه في الفتحة س.	خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. لا يتطلب القيام بأي إجراء.
<b>RAM DISK FILE OPERATION FAILED</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press ▾</b>	خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. استقبلت الطابعة أمر نظام ملف <b>PJL</b> يحاول تنفيذ عملية غير مشروعة (على سبيل المثال، تنزيل ملف إلى دليل غير موجود).	١. قد تستمر الطابعة. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط ▾. ٣. إذا ظهرت الرسالة مرة أخرى، فقد يكون هناك مشكلة بالبرنامج التقطبي.
<b>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press ▾</b>	خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. استقبلت الطابعة أمر نظام ملفات <b>PJL</b> يحاول تخزين شيء على نظام الملفات ولكنه لم ينجح نظراً لامتناع نظام الملفات.	١. استخدم برنامج HP Web Jetadmin لحذف ملفات من قرص ذاكرة الوصول العشوائي RAM ثم أعد المحاولة مرة أخرى. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط ▾. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">HP Web Jetadmin</a> .
<b>RAM DISK IS WRITE PROTECTED</b> بالتناوب مع <b>Ready</b> <b>To clear press ▾</b>	خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. تم حماية نظام الملفات ولا يمكن كتابة ملفات جديدة إليه.	١. لتمكين الكتابة إلى قرص ذاكرة الوصول العشوائي RAM، قم بإيقاف تشغيل ميزة الحماية ضد الكتابة مستخدماً برنامج HP Web Jetadmin. ٢. لإزالة هذه الرسالة من شاشة العرض، اضغط ▾. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">HP Web Jetadmin</a> .

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	الطابعة متصلة وجاهزة لاستقبال البيانات. ليس هناك أية رسائل حالة أو تتعلق بالأجهزة معلقة بالشاشة.	<b>Ready</b> <b>Diagnostics mode</b> بالتناوب مع <b>To exit press</b> <b>Cancel Job key</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	الطابعة متصلة وجاهزة لاستقبال البيانات. ليس هناك أية رسائل حالة أو تتعلق بالأجهزة معلقة بالشاشة.	<b>Ready</b>
لا تعمد إلى إيقاف تشغيل الطابعة إلى أن تعود الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> .	جاري تحديث أحد البرامج الثابتة.	<b>Receiving</b> <b>upgrade</b>
<b>تنبيه</b>  استخدم فقط الوسانط الشفافة المحددة للاستخدام مع طابعات HP Color LaserJet HP LaserJet. الوسانط الشفافة غير المتوافقة مع الطابعة قد تؤدي إلى تلفها. راجع <i>Printer Family Print Media Specification Guide</i> .  1. قم بإزالة كافة الشرائح الشفافة غير المتوافقة من الدرج من. 2. قم بتحميل شرائح شفافة متوافقة في الدرج 1.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الطباعة على وسانط خاصة</a> .	الشريحة الشفافة المحمولة حالياً قد لا تكون مدعاة.	<b>RELOAD TRAY X</b> <b>TRNSPRNCY &lt;SIZE&gt;</b> بالتناوب مع <b>Verify transparency</b> <b>meets specification</b>
أزل خراطيش الطابعة كافة.  بعد اكتمال التخفيض، أعد تركيب كل خراطيش الطابعة.	الطابعة تقوم حالياً بتنفيذ "اختبار مكون".	<b>REMOVE ALL</b> <b>PRINT CARTRIDGES</b> بالتناوب مع <b>To exit press</b> <b>Cancel Job key</b>
أزل خرطوشة طباعة واحدة.  بعد اكتمال الاختبار، أعد تركيب خرطوشة الطابعة.	الطابعة تقوم حالياً بتنفيذ "فحص تعطيل خرطوشة" أو "اختبار مكون".	<b>REMOVE AT LEAST ONE</b> <b>PRINT CARTRIDGE</b> بالتناوب مع <b>To exit press</b> <b>Cancel Job key</b>
اضغط على <b>?</b> للحصول على التعليمات.  أو  انظر <a href="#">تغير خراطيش الطابعة</a> أو <a href="#">استبدال قطع الغيار</a> <a href="#">ومستلزمات الطابعة</a> لمزيد من المعلومات.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a> .	وصلت خرطوشة الطابعة المحددة إلى نهاية فترتها العمرية. لن يمكن موصلة الطابعة إلى أن تستبدل خرطوشة.	<b>REPLACE &lt;COLOR&gt;</b> <b>CARTRIDGE</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b>
1. اطلب خرطوشة الطابعة التي تم تحديدها. 2. اضغط على <b>▼</b> لمتابعة العمل.  أو  اضغط على <b>?</b> للحصول على التعليمات.  لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملاحق</a> .	تقرب خرطوشة الطابعة المحددة من نهاية فترتها العمرية وتم تعيين الإعداد <b>SUPPLIES LOW</b> في <b>STOP SYSTEM SETUP</b> إلى <b>STOP SYSTEM SETUP</b> . لتجاوز هذه الخطوة، اضغط على <b>▼</b>	<b>REPLACE &lt;COLOR&gt;</b> <b>CARTRIDGE</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▼</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال اسطوانة الرفع والمصهر</a>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>مجموعة وحدة المصهر في نهاية مدتھا.</p>	<b>REPLACE FUSER KIT</b> <b>For help press ?</b>
<p>1. اطلب مجموعة وحدة المصهرات.</p> <p>2. اضغط على ▶ لمتابعة الطباعة. يمكن متابعة <b>REPLACE FUSER KIT</b> الطباعة إلى أن يتم الوصول إلى <b>STOP</b> على <b>SETUP</b>.</p> <p>أو</p> <p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>تقرب وحدة المصهر من نهاية فترتها العمرية وتم تعين <b>SYSTEM SUPPLIES LOW</b> في الإعداد <b>STOP</b> على <b>SETUP</b>.</p>	<b>REPLACE FUSER KIT</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▶</b>
<p>1. اضغط على ▶ لتحديد أي من الموارد ينبغي استبداله.</p> <p>2. اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطباعة</a>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>نفد أحد الموارد على الأقل ويحتاج إلى أن يتم استبداله و هناك مورد آخر قيد النفاد أو انخفاض مستوىه.</p>	<b>REPLACE SUPPLIES</b> بالتناوب مع <b>For status press ▶</b>
<p>1. اضغط على ▶ لتحديد أي من الموارد ينبغي شرائه.</p> <p>2. اطلب الموارد التي تم تحديدها.</p> <p>3. اضغط على ▶ لمتابعة الطباعة.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>انخفاض مستوى أكثر من مورد وتم تعين الإعداد <b>SYSTEM SETUP</b> إلى <b>SUPPLIES LOW</b>.</p>	<b>REPLACE SUPPLIES</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▶</b>
<p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال مجموعة وحدات النقل</a>.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>تعد وحدة النقل في نهاية فترتها العمرية.</p>	<b>REPLACE TRANSFER KIT</b> <b>For help press ?</b>
<p>1. اطلب مجموعة وحدة النقل.</p> <p>2. اضغط على ▶ لمواصلة الطباعة.</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">الموارد والملحقات</a>.</p>	<p>تقرب وحدة النقل من نهاية عمرها الافتراضي وتم تعين <b>SYSTEM SUPPLIES LOW</b> في الإعداد <b>STOP</b> إلى <b>SETUP</b>.</p>	<b>REPLACE TRANSFER KIT</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▶</b>
<p>لا يتطلب القيام بأي إجراء.</p>	<p>قللت الطابعة طباعة صفحة داخلية، إلا أنه يجب إنتهاء طباعة العمل الحالي قبل طباعة الصفحة الداخلية.</p>	<b>Request accepted</b> <b>please wait</b>
<p>حاول تحديث البرامج مرة أخرى. قد تحتاج إلى استخدام المنفذ المتوازي لإرسال ملف التحديث.</p>	<p>لم يتم إنتهاء تحديث البرامج الثابتة بنجاح.</p>	<b>Resend</b> <b>upgrade</b>
<p>لا يتطلب القيام بأي إجراء.</p>	<p>استعادة الطابعة لإعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<b>Restoring</b> <b>factory settings</b>
<p>لا يتطلب القيام بأي إجراء.</p>	<p>تستعيد الطابعة إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<b>Restoring...</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تم تحديد <b>YES</b> في قائمة <b>RESET SUPPLIES</b> لإعادة تعيين العداد لأي من الموارد التي لا يمكن للطابعة اكتشافها على أنها موارد جديدة.	<b>Resetting Kit Count</b>
اضغط على <b>إيقاف</b> عندما تكون مستعداً لإيقاف هذا الاختبار.	جاري تنفيذ اختبار مكونات؛ ويتمثل المكون الذي تم تحديده في <b>&lt;color&gt; Cartridge motor</b> .	<b>Rotating &lt;COLOR&gt; motor</b> بالتناوب مع <b>To exit press STOP key</b>
اضغط على <b>إيقاف</b> عندما تكون مستعداً لإيقاف هذا الاختبار.	تنفذ الطابعة "اختبار مكونات" والمكون الذي تم تحديده هو <b>Rotating &lt;COLOR&gt;</b>	<b>Rotating motor</b> بالتناوب مع <b>To exit press STOP key</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تم حفظ تحديد قائمة.	<b>Setting saved</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء. انظر <b>تكوين الأدراج</b> للحصول على المزيد من التفاصيل.	تقوم الطابعة الآن بعمل تقرير عن التكوين الحالي للدرج س.	<b>Tray X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> بالتناوب مع <b>To change size or type press ↴</b>
إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مورد HP أصلي، الرجاء الاتصال بخط HP الساخن لمكافحة الغش على الرقم 1-877-219-3183 لن يعطي ضمان HP أي خدمة أو إصلاح تحتاجه الطابعة نتج عن استخدام مورد ليس من منتجات HP.	اكتشفت الطابعة وجود مورد غير أصلي وليس من إنتاج HP مركباً بها وأن ↴ (تجاوز) قد تم الضغط عليها.	<b>UNAUTHORIZED SUPPLY IN USE</b> بالتناوب مع <b>Ready</b>
اضغط على ↴ لمسح هذه الرسالة. أو اضغط على <b>تحديد</b> لمتابعة الطابعة.	البيانات على وحدة <b>DIMM</b> غير مدعومة (ونذلك على الرغم من أن وحدة <b>DIMM</b> نفسها قد تكون مدعومة).	<b>UNSUPPORTED DATA ON &lt;FS&gt; DIMM IN SLOT X</b> بالتناوب مع <b>To clear press ↴</b>
١. إذا كنت ترغب في ذلك، يمكنك استخدام ▲ و ▼ لتغيير حجم أو نوع مختلف؛ بعد ذلك اضغط على ↴ لتحديد الحجم أو النوع. ٢. اضغط على ↵ للعودة إلى الحجم أو النوع السابق. لمزيد من المعلومات، انظر <b>تكوين الأدراج</b> .	تقدم الطابعة مجموعة من الورق البديل كي يتم استخدامه لمهمة الطابعة.	<b>USE TRAY X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b>
لا يتطلب القيام بأي إجراء.	تم تغيير الإعدادات قبل قيام الطابعة بإعادة التشغيل تلقائياً، أو تم تغيير أوضاع الجهاز الخارجي.	<b>Wait for printer to reinitialize</b>
١. افتح ثم أغلق الباب الأمامي. ٢. إذا استمرت رسالة الخطأ في الظهور، فاتصل بدعم HP.	لا يمكن للطابعة القراءة من أو الكتابة إلى علامة ذاكرة خرطوشة طباعة واحدة على الأقل، أو فقد علامة ذاكرة واحدة على الأقل.	<b>10.92.YYSUPPLY MEMORY ERROR</b> <b>For help press ?</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<p>إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء مورد HP أصلي، الرجاء الاتصال بخط HP الساخن لمكافحة الغش على الرقم 1-877-219-3183.</p> <p>لن يغطي ضمان HP أي خدمة أو اصلاح تحتاجه الطابعة نتج عن استخدام مورد ليس من منتجات HP.</p> <p>لمواصلة الطباعة، اضغط على  . سيتم إلغاء أول مهمة طباعة معلقة.</p>	<p>تم تركيب مورد جديد ليس من إنتاج HP. يتم عرض هذه الرسالة إلى أن يتم تركيب مورد من إنتاج HP أو يتم الضغط على زر .</p>	<p><b>10.XX.YY UNAUTHORIZED SUPPLY</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b></p>
<p>افتح الباب الأمامي ثمأغلقه بإحكام حتى يتم تعشيق الخراطيش في أماكنها جيدا.</p>	<p>الخراطيش غير مثبتة جيدا.</p>	<p><b>10.92.YY CARTRIDGES NOT ENGAGED</b> بالتناوب مع <b>Open and close front door.</b></p>
<p>إذا تعذر على الطابعة تخلص انحصار الورق تلقائياً، انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>أو</p> <p>اضغط على  للحصول على التعليمات.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>يوجد انحصار ورق في الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية)خلف وحدة المصهرات.</p>	<p><b>13.XX.YY FUSER JAM LOWER REAR DOOR</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b></p>
<p>اضغط على  للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>يوجد انحصار ورق داخل الباب الأمامي.</p>	<p><b>13.XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b></p>
<p><b>ملاحظة</b></p> <p>إذا كان <b>Jam Recovery: OFF</b> فلن يتم إعادة طباعة بعض الصفحات. أعد إرسال الصفحات الناقصة.</p>		
<p>اضغط على  للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>يوجد انحصار ورق داخل الباب الأمامي نتيجة استخدام شرائح شفافة غير متوافقة.</p>	<p><b>13.XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR</b> بالتناوب مع <b>REMOVE INCOMPATIBLE TRANSPARENCIES</b></p>
<p>خاص بالطابعتين طراز HP Color LaserJet سلسلة 3700dtn و 3700dn فقط.</p> <p>اضغط على  للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>يوجد انحصار في مسار الطباعة على الجهازين.</p>	<p><b>13.XX.YY JAM REMOVE TRAY 2</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b></p>
<p><b>ملاحظة</b></p> <p>إذا كان <b>Jam Recovery: OFF</b> فلن يتم إعادة طباعة بعض الصفحات. أعد إرسال الصفحات الناقصة.</p>		

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	انحشرت ورقة في الباب الخلفي الأسفل (حاوية الإخراج الخلفية).	<b>13.XX.YY JAM INSIDE LOWER REAR DOOR</b> بالتناوب مع <b>Clear jam then press ↴</b>
<p>أغلق الباب الخلفي العلوي. اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	يوجد انحصار ورق داخل الباب الخلفي العلوي، والذي جرى فتحه أثناء تنفيذ عملية طباعة أو أن هذا الباب كان قد ثُرُك مفتوحاً ثم تم إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة.	<b>13.XX.YY JAM INSIDE UPPER REAR DOOR</b> بالتناوب مع <b>Clear jam then press ↴</b>
<p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	توجد ورقة منحشرة في الدرج متعدد الأغراض.	<b>13.XX.YY JAM IN TRAY 1</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b> <b>Clear jam then press ↴</b>
<p><b>ملاحظة</b></p> <p>إذا كان <b>Jam Recovery: OFF</b> فلن يتم إعادة طباعة بعض الصفحات. أعد إرسال الصفحات الناقصة.</p>		
<p>اضغط على ? للحصول على التعليمات.</p> <p>أو</p> <p>انظر <a href="#">إزالة انحصار الورق</a>.</p> <p>إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إزالة كل الصفحات وإنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	توجد ورقة منحشرة في الدرج X.	<b>13.XX.YY JAM IN TRAY X</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b> <b>Clear jam then press ↴</b>
<p><b>ملاحظة</b></p> <p>إذا كان <b>Jam Recovery: OFF</b> فلن يتم إعادة طباعة بعض الصفحات. أعد إرسال الصفحات الناقصة.</p>		
<p>1. اضغط على ↴ لمتابعة الطباعة.</p>	استقبلت الطابعة الكثير من البيانات من الكمبيوتر مما يزيد عن سعة الذاكرة المتأثحة.	<b>20 INSUFFICIENT MEMORY</b> بالتناوب مع <b>For help press ?</b> <b>To continue press ↴</b>
<p>2. قم بخفض تعقيد عمل الطابعة لتجنب هذا الخطأ.</p> <p>3. قد يسمح لك إضافة المزيد من الذاكرة إلى الطابعة بطباعة المزيد من الصفحات المعقّدة.</p>		
<p>1. اضغط على ↴ لمتابعة الطباعة.</p>	تجاوزت بطاقة EIO الخاصة بالطابعة والتي تم تركيبها في الفتحة X سعة التخزين المؤقتة الخاصة بـ EIO أثناء تشغيل الطابعة.	<b>22 EIO X BUFFER OVERFLOW</b> بالتناوب مع <b>To continue press ↴</b>
<p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</p> <p>خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط إذا كان جهاز EIO مركباً بها.</p>		

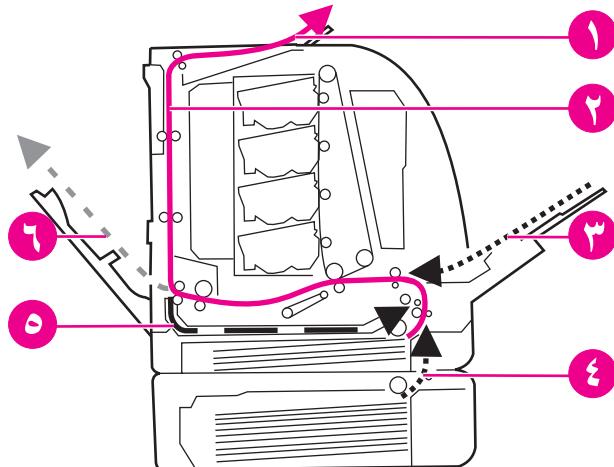
الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<p>خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط.</p> <p>1. اضغط على  لمتابعة الطابعة.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>سوف يتم فقد البيانات.</p> <p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إنتهاء التعليمات، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>تجاوز مخزن الطابعة المؤقت المترافق مع سعة التخزين أثناء تشغيل الطابعة.</p>	<p><b>22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>بالتناوب مع <b>To continue press</b> </p>
<p>خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط إذا كان جهاز EIO مركباً بها.</p> <p>1. اضغط على  لمتابعة الطابعة.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>سوف يتم فقد البيانات.</p> <p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>تجاوز التخزين المؤقت التسلسلي الخاص بالطابعة سعة التخزين أثناء تشغيل الطابعة.</p>	<p><b>22 SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>بالتناوب مع <b>To continue press</b> </p>
<p>1. اضغط على  لمتابعة الطابعة.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>سوف يتم فقد البيانات.</p> <p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>تجاوز المخزن المؤقت USB الخاص بالطابعة سعة التخزين أثناء تشغيل الطابعة.</p>	<p><b>22 USB I/O BUFFER OVERFLOW</b></p> <p>بالتناوب مع <b>To continue press</b> </p>
<p>خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط.</p> <p>1. اضغط على  لمتابعة الطابعة.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>سوف يتم فقد البيانات.</p> <p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>حدث خطأ بيانات تسلسلي (التماثل أو الوضع في إطار أو تجاوز السطور) أثناء استقبال الطابعة البيانات.</p>	<p><b>40 BAD SERIAL TRANSMISSION</b></p> <p>بالتناوب مع <b>To continue press</b> </p>
<p>خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط إذا كان جهاز EIO مركباً بها.</p> <p>1. اضغط على  لمتابعة الطابعة.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>سوف يتم فقد البيانات.</p> <p>2. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</p>	<p>تم قطع الاتصال مع البطاقة في الفتحة س الخاصة بـ EIO بصورة غير سليمة.</p>	<p><b>40 EIO X BAD TRANSMISSION</b></p> <p><b>To continue press</b> </p>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بتحميل الورق وفقاً للإرشادات.</li> <li>٢. اضغط  لبدء الطباعة.</li> <li>٣. في حالة تحديد الحجم غير الصحيح، قم بإلغاء العمل أو اضغط على <b>إيقاف</b> لإلغاء مهمة الطباعة أو اضغط على <b>؟</b> للحصول على التعليمات.</li> <li>٤. إذا تم تحديد درج غير صحيح، اضغط على <b>إيقاف</b> لإلغاء مهمة الطباعة.</li> <li>٥. قم بتكوين الأدراج بطريقة صحيحة ثم أعد إرسال مهمة الطباعة مرة أخرى.</li> </ol> <p>تأكد من صحة تكوين كافة الأدراج قبل البدء من جديد في عمليات طباعة. لمزيد من المعلومات، انظر <b>تكوين الأدراج</b>.</p>	<p>تم تحميل ورق إما أطول أو أقصر من حيث اتجاه التفقيع عن الحجم الذي تم تكوينه لهذا الدرج.</p>	<b>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X</b> بالتناوب مع <b>LOAD TRAY X</b> <b>&lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بتحميل الورق وفقاً للإرشادات.</li> <li>٢. اضغط على  للطباعة.</li> <li>٣. في حالة تحديد الحجم غير الصحيح، قم بإلغاء مهمة الطباعة أو اضغط على <b>إيقاف</b> لإلغائها أو اضغط على <b>؟</b> للحصول على التعليمات.</li> <li>٤. قم بتكوين الأدراج بطريقة صحيحة ثم أعد إرسال مهمة الطباعة مرة أخرى.</li> </ol> <p>تأكد من صحة تكوين كافة الأدراج قبل البدء من جديد في عمليات طباعة. لمزيد من المعلومات، انظر <b>تكوين الأدراج</b>.</p>	<p>استشعرت الطابعة نوع ورق مختلف في مسار الورق عن النوع الذي تم تكوينه في الدرج.</p>	<b>41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X</b> بالتناوب مع <b>LOAD TRAY X</b> <b>&lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. اضغط  لمتابعة أو اضغط <b>؟</b> لمزيد من المعلومات.</li> <li>٢. إذا استمرت الرسالة في الظهور بعد إنتهاء التعليمات، قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٣. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>حدث خطأ بالطابعة.</p>	<b>41.X PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue press </b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٢. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>حدث خطأ خطير في برنامج ثابت.</p>	<b>49.XXXX PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue turn off then on</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.</li> <li>٢. تحقق من سلامة تركيب وحدة المصهر وتثبيتها جيداً في مكانتها.</li> <li>٣. قم بتشغيل الطابعة.</li> <li>٤. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>حدث خطأ في وحدة المصهر.</p>	<b>50.X FUSER ERROR</b> <b>For help press ?</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. اضغط على  لمتابعة العمل.</li> <li>٢. إذا استمر ظهور هذه الرسالة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٣. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>حدث خطأ بالطابعة.</p>	<b>51.XY PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue turn off then on</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. اضغط على  لمتابعة العمل.</li> <li>٢. إذا استمر ظهور هذه الرسالة، قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٣. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ بالطابعة.	<b>52.XY</b> <b>PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. اضغط .</li> <li>٢. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ ببعض من وحدات ذاكرة الطابعة. قيم س وص وع ع هي: <b>DIMM X</b> ٠ ذاكرة القراءة فقط ROM ١ ذاكرة وصول عشوائي (RAM) موقع الجهاز <b>Y</b> On board RAM/ROM ٠ الفتة ١ لوحة ذاكرة DIMM الفتة ٢ لوحة ذاكرة DIMM الفتة ٣ لوحة ذاكرة DIMM <b>ZZ</b> رقم الخطأ ٠ ذاكرة غير مدعومة ١ ذاكرة غير مترافق عليها ٢ حجم ذاكرة غير مدعوم ٣ فشل اختبار ذاكرة الوصول العشوائي (رام) ٤ تجاوز الحد الأقصى لحجم ذاكرة الوصول العشوائي (رام) ٥ تجاوز الحد الأقصى لحجم ذاكرة الوصول العشوائي (ROM) ٦ سرعة وحدة DIMM غير صالحة	<b>53.XX.X CHECK</b> <b>RAM/ROM MEMORY</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٢. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ بأحد أوامر الطابعة.	<b>54.X</b> <b>PRINTER</b> <b>ERROR</b> بالتناوب مع
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. اضغط على  لمتابعة العمل.</li> <li>٢. إذا استمر ظهور هذه الرسالة، قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٣. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ بأحد أوامر الطابعة.	<b>55.X</b> <b>PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>٢. إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ بمرروحة الطابعة.	<b>57.X</b> <b>PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>

الإجراء الموصى به	الوصف	رسالة لوحة التحكم
<ol style="list-style-type: none"> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol> <p><b>ملاحظة</b> قد تظهر هذه الرسالة أيضاً في حالة فقد وحدة النقل أو عدم صحة تركيبها. تأكيد من صحة تركيب وحدة النقل.</p>	حدث خطأ بمحرك الطابعة.	<b>59.X</b> <b>PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	لم يتم العثور على نظام.	<b>62 NO SYSTEM</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ في مسح المخزن المؤقت.	<b>64 PRINTER ERROR</b> <b>For help press ?</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>اضغط على <b>▼</b> لمتابعة العمل.</li> <li>بالنسبة لأخطاء 68.0، قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمر الخطأ 68.0 في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> <li>بالنسبة لأخطاء 68.1، استخدم برنامج HP Web Jetadmin لإلغاء ملفات من على القرص الثابت.</li> <li>إذا استمر الخطأ 68.1، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>امتلاء وحدة التخزين الدائمة. اضغط على <b>▼</b> لمسح الرسالة. يمكن متابعة الطابعة ولكن الطابعة يمكن أن يصدر عنها تصرفات غير متوقعة.</p> <p>الوصف</p> <p>1 لقرص القابل للإزالة (سريع أو ثابت) 0 لذاكرة NVRAM</p>	<b>68.X PERMANENT</b> <b>STORAGE FULL</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▼</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>اضغط على <b>▼</b> لمتابعة العمل.</li> <li>إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	<p>امتلاء وحدة التخزين الدائمة. اضغط على <b>▼</b> لمسح الرسالة. يمكن متابعة الطابعة ولكن الطابعة يمكن أن يصدر عنها تصرفات غير متوقعة.</p> <p>الوصف</p> <p>0 لذاكرة NVRAM 1 لقرص القابل للإزالة (سريع أو ثابت)</p>	<b>68.X PERMANENT</b> <b>STORAGE WRITE FAIL</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▼</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>اضغط على <b>▼</b> لمتابعة العمل.</li> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت الرسالة في الظهور، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	عدم صحة إعداد أو أكثر من إعدادات الطابعة التي تم حفظها في وحدة التخزين الدائمة وتم إعادة إعادتها إلى إعدادات المصنع الافتراضية. اضغط على <b>▼</b> لمسح الرسالة. يمكن متابعة الطابعة ولكن الطابعة يمكن أن يصدر عنها تصرفات غير متوقعة.	<b>68.X STORAGE ERROR</b> <b>SETTINGS CHANGED</b> بالتناوب مع <b>To continue press ▼</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>	حدث خطأ خطير في أحد الأجهزة.	<b>79.XXXX</b> <b>PRINTER ERROR</b> بالتناوب مع <b>To continue</b> <b>turn off then on</b>
خاص بالطابعة HP Color LaserJet 3700 سلسلة فقط.	تواجه بطاقة الملحق EIO في الفتحة س خطأ خطيراً.	<b>8X.YYYY</b> <b>EIO ERROR</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>قم بابيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم HP.</li> </ol>		

استخدم هذا الرسم التوضيحي لاستكشاف انحصار الورق وإصلاحه في الطابعة. وللحصول على الإرشادات الخاصة بازالة انحصار الورق، انظر إزالة انحصار الورق.



أماكن حدوث انحصار الورق (موضحة بدون درج 3 الاختياري)

١	حاوية الإخراج
٢	مسار الورق
٣	إدخال درج ١
٤	الأدراج
٥	مسار الطابعة المزدوجة
٦	مسار إلى الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).

## التخلص من انحصار الورق

توفر الطابعة إمكانية تلقائية للتخلص من انحصار الورق، وهي الميزة التي تسمح لك بتعيين عما إذا كان ينبغي على الطابعة محاولة إعادة طباعة الصفحات المنحشرة تلقائياً أم لا. وتتمثل الخيارات في:

- **AUTO** ستحاول الطابعة إعادة طباعة الصفحات المنحشرة.
- **OFF** لن تحاول الطابعة إعادة طباعة الصفحات المنحشرة.

أثناء عملية التخلص من الانحصار ، قد تعيد الطابعة طباعة بعض الصفحات الجيدة التي تمت طباعتها قبل حدوث انحصار الورق. لذا تأكد من إزالة أية صفحات تكرر طباعتها.

ملاحظة

### لتعطيل ميزة التخلص من انحصار الورق

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على **▼** لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط **▼** لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على **▼** لتمييز **SYSTEM SETUP**.
٥. اضغط **▼** لتحديد **SYSTEM SETUP**.
٦. اضغط على **▼** لتمييز **JAM RECOVERY**.
٧. اضغط **▼** لتحديد **JAM RECOVERY**.
٨. اضغط على **▼** لتمييز **OFF**.

٩. اضغط  لتحديد **OFF**.
١٠. اضغط على **قائمة** للعودة إلى وضع **Ready**.  
لتحسين سرعة الطباعة وزيادة موارد الذاكرة، فقد تحتاج إلى تعطيل ميزة التخلص من انحصار الورق. وعندئذ لن تتم إعادة طباعة الصفحات التي انحسر الورق خلال طباعتها.

## الأسباب الشائعة لانحسار الورق

يوضح الجدول التالي الأسباب الشائعة لانحسار الورق والحلول المقترحة لحل هذه المشكلة.

الحل	السبب	المشكلة
استخدم الورق الذي يتفق مع مواصفات HP فقط. انظر <a href="#">حجم وأوزان الورق المدعومة</a> .	عدم تماشى الورق مع مواصفات ورق HP الموصى به.	الأسباب الشائعة لانحسار الورق <sup>1</sup>
تأكد من صحة تركيب كل من خراطيش الطباعة ووحدة النقل ووحدة المصهر.	تركيب أحد الموارد بصورة غير صحيحة مما يتسبب في حدوث انحسارات متكررة.	
لا تستخدم الورق الذي سبق وتم نسخه أو طباعته.	قيامك باعادة تحميل ورق سبق وقد تم استخدامه مع الطابعة أو آلة النسخ.	
أزل الورق الزائد من درج الإدخال. تأكد من عدم تجاوز الورق لعلامة الحد الأقصى لارتفاع الرزمة في درج الإدخال. انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	تحميل درج الإدخال بصورة غير صحيحة.	
عدم ضبط موجهات درج الإدخال بصورة صحيحة. اضبط موجهي درج الإدخال بحيث يحكمان إمساك الورق في مكانه دون ثنيه.	انحراف الورق.	
أزل الورق أو اثنه أو أدره 180 درجة أو اقلبه. أعد تحميل الورق في درج الإدخال.	انثناء الورق أو التصاق بعضه ببعض.	
<b>ملاحظة</b>		
لا تقم بتهوية الورق، حيث أن تهوية الورق من سببها أن تتسرب في توليد كهرباء استاتيكية والتي تؤدي بدورها إلى التصاق الورق ببعضه البعض.		
أعد تعين الطابعة. وانتظر حتى تستقر الصفحة تماماً في حاوية الإخراج.	تم إزالة الورق قبل استقراره تماماً في حاوية الإخراج.	
أعد تعين الطابعة، واطبع المستند مجدداً. وانتظر حتى تستقر الصفحة تماماً في حاوية الإخراج قبل إزالتها.	عند الطباعة المزدوجة، تم إزالة الورق قبل طباعة الوجه الثاني من المستند.	
استبدل الورق.	الورق في حالة سيئة.	
أزل الورقة العلوية من رزمة الورق. في حالة ما إذا كان الورق أُنقل من 163 جرام/متر <sup>2</sup> (43 رطلاً)، فقد لا يتم سحبها من الدرج.	لا يتم التقاط الورق بواسطة الأسطوانات الداخلية من الدرج 2 أو الدرج 3.	
استبدل الورق.	خشونة حواف الورق أو عدم استوانها.	
لا يتم فصل هذا الورق بسهولة. قد تحتاج لتنقية الطابعة بأوراق مفردة من الدرج 1.	وجود نقوش بارزة أو ثقوب بالورق.	

الحل	السبب	المشكلة
<p>افحص رسائل لوحة تحكم الطابعة التي تطالعك باستبدال الموارد أو طباعة صفحة حالة الموارد للتأكد من العمر المتبقى للموارد. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">استبدال قطع الغيار ومستلزمات الطابعة</a>.</p>	انتهاء عمر عناصر موارد الطابعة.	<b>الأسباب الشائعة لانحسار الورق (تابع)</b>
<p>استبدل ورق الطابعة. حيث ينبغي أن يتم تخزين الورق في عبوته الأصلية وفي بيئه يمكن التحكم فيها.</p>	لم يتم تخزين الورق بطريقة صحيحة.	

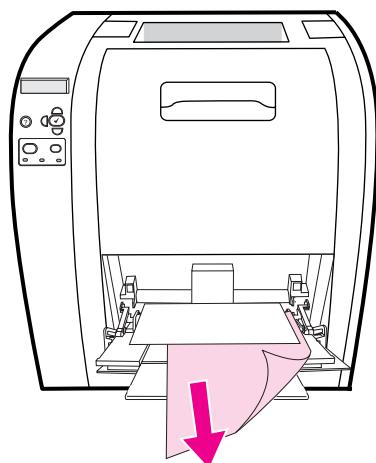
<sup>1</sup> في حالة ما إذا استمرت الطابعة تواجه مشكلة انحسار الورق، اتصل بخدمة دعم عملاء HP أو موفر خدمة HP المعتمد. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر [HP Color LaserJet](http://www.hp.com/support/clj3500) حول الطابعة <http://www.hp.com/support/clj3700> حول الطابعة <http://www.hp.com/support/clj3500> سلسلة 3500 و سلسلة HP Color LaserJet 3700.

## ازالة انحصار الورق

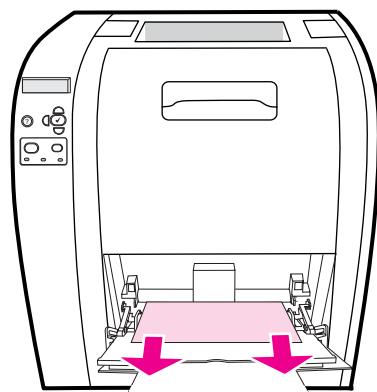
يتوافق كل قسم موضح أدناه مع رسالة انحصار الورق التي قد تظهر على لوحة التحكم. استخدم هذه الإجراءات لإزالة الانحصار.

### انحصار الورق في الدرج 1

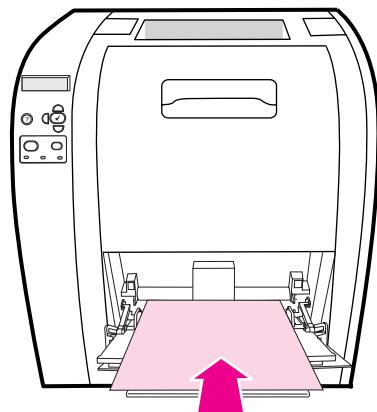
- قم بإزالة الورق من الدرج.



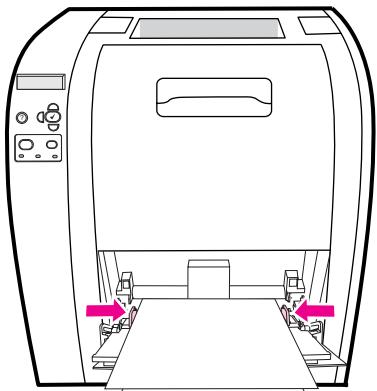
- أمسك الورق المحشور من كلا الركنتين واسحبه للخارج.



٣. أعد وضع الورق في الدرج 1.



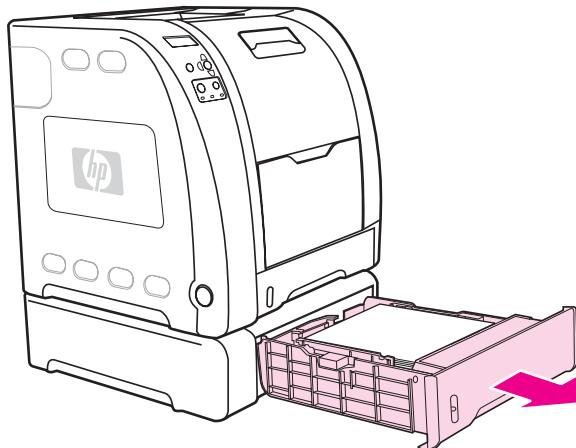
٤. تأكّد من أنّ موجّهات الورق تتلامس مع الورق بالكاد دون أن تسبّب في انحنائه وأن كمية الورق لا تتعدي علامات امتلاء الدرج.



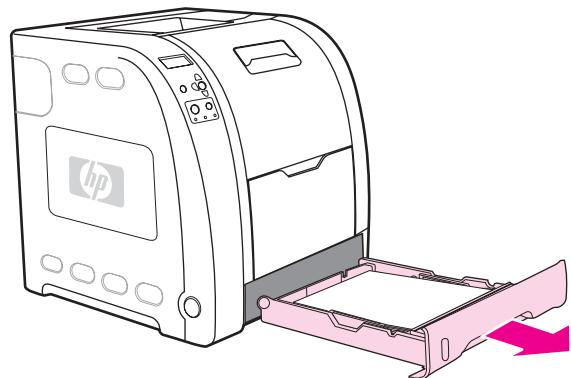
٥. اضغط على لـ لـ لمتابعة الطباعة.

## انحسار الورق في الدرج 2 أو الدرج 3

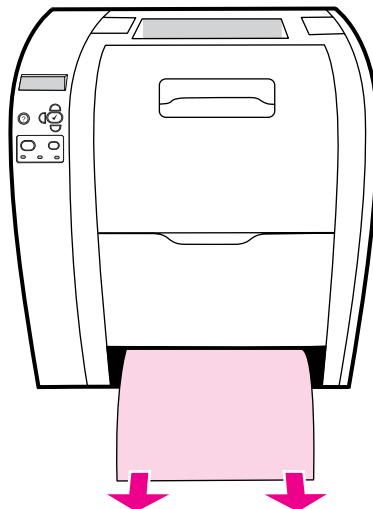
- إذا كان الدرج 3 الاختياري مركباً في الطابعة، أخرج هذا الدرج وضعه على سطح مستو. إذا أمكنك مشاهدة الورق المحشور، قم بازالته من الدرج 3.



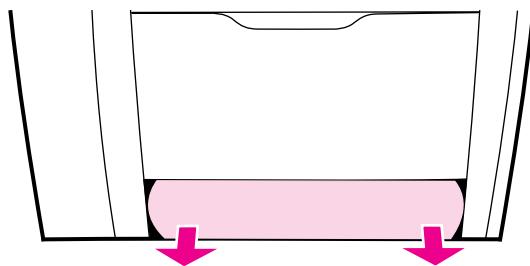
- أما إذا تعذر رؤية الورق المحشور، افحص الجزء العلوي لفتحة الدرج بداخل الطابعة. أزل كل الورق.
- اسحب الدرج 2 للخارج وضعه على سطح مستو.



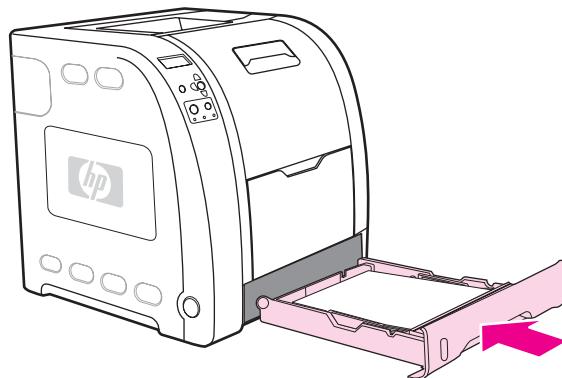
٤. إذا أمكنك مشاهدة الورق، قم ب拔出 him.



٥. أما إذا تعذر رؤية الورق المحشور، افحص الجزء العلوي لفتحة الدرج بداخل الطابعة. أزل كل الورق.



٦. استبدل كلاً من الدرج 2 والدرج 3 الاختياري.



استخدم الدرج 1 والباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) أثناء الطباعة على ورق ثقيل. لمزيد من المعلومات، انظر [الطباعة على وسائط خاصة](#).

**ملاحظة**

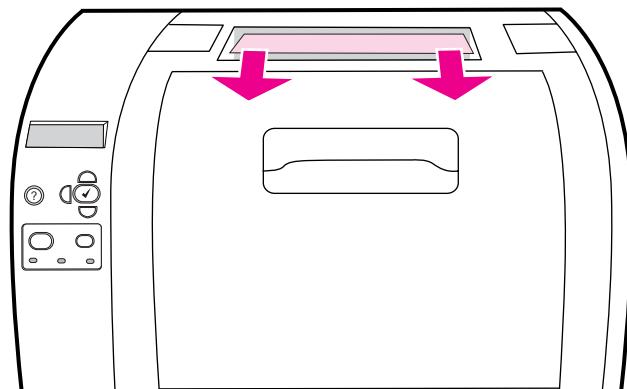
٧. اضغط على لمتابعة الطباعة.

## الورق محشور في الباب الخلفي العلوي

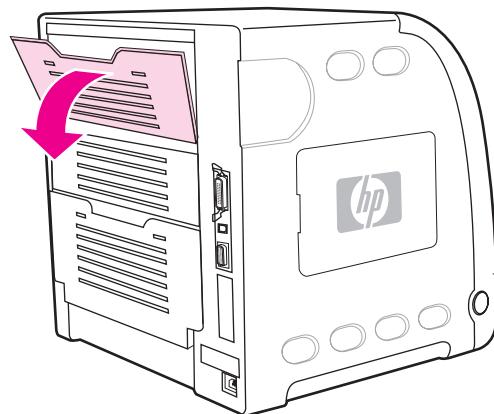
ملاحظة

يمكن أن تظهر الرسالة **13.XX.YY JAM INSIDE UPPER REAR DOOR** على لوحة تحكم الطابعة إذا كان الباب الخلفي العلوي مفتوحاً. تأكّد من إحكام إغلاق الباب الخلفي العلوي أثناء الطباعة.

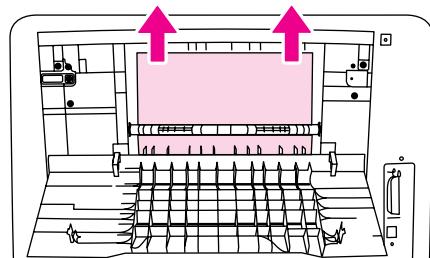
- قم بإزالة أي ورق يمكن أن تراه في حاوية الإخراج العلوية.



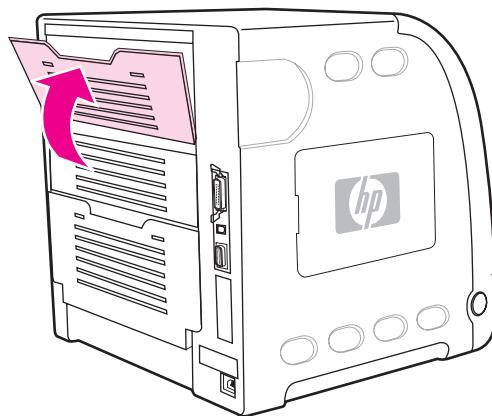
- افتح الباب الخلفي العلوي.



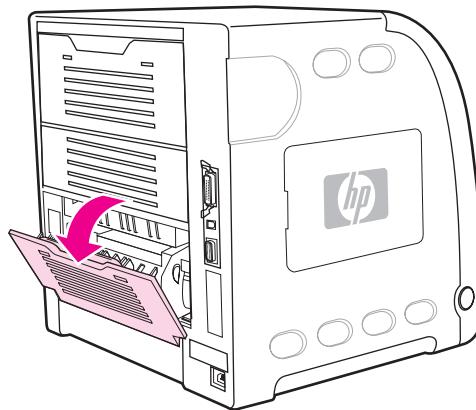
- أزل كل الورق.



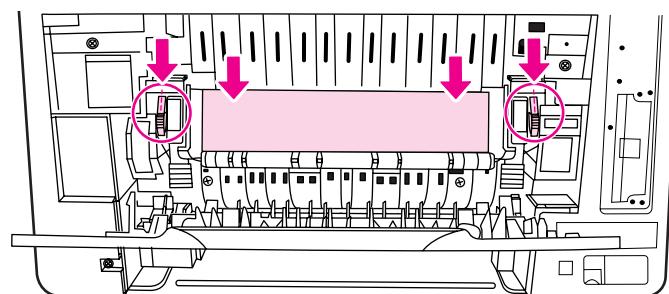
٤. أغلق الباب الخلفي العلوي.



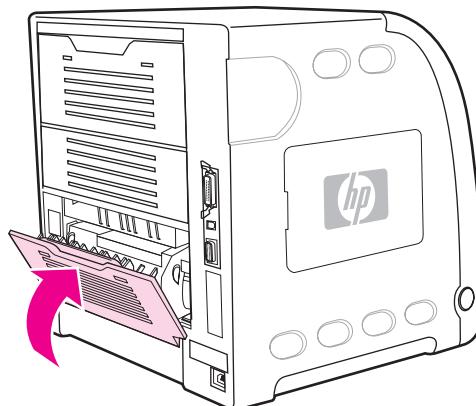
٥. إذا لم يكن هناك ورق يمكن رؤيته، افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



٦. اضغط الروافع الخضراء لأسفل ثم قم ب拔الة الورق. أعد الروافع الخضراء إلى الوضع السابق لأعلى بعد إزالة الورقة.



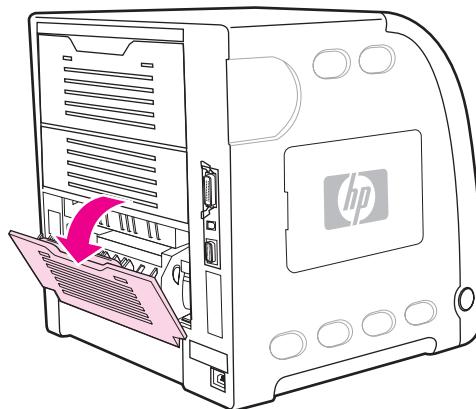
٧. أغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



٨. إذا لم تقم الطابعة بمواصلة الطباعة، اضغط على .

## ورق محشور داخل منطقة المصهر.

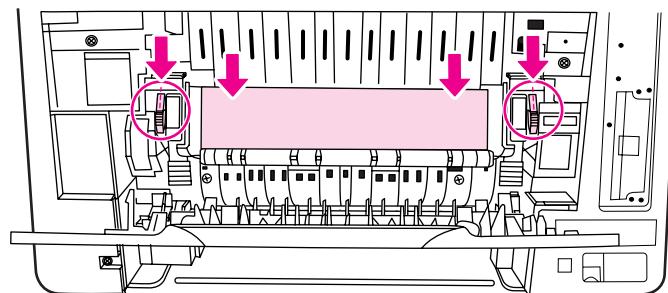
- افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



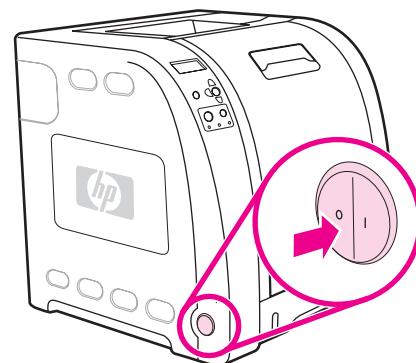
### ملاحظة

تأكد من أن الروافع الصاغطة الخضراء ليست في وضع لأسفل. فإذا كانت الروافع الصاغطة الخضراء لأسفل، فسوف يتسبب ذلك في عرض رسالة تنبية في لوحة تحكم الطابعة بوجود ورق محشور.

- إذا كان بإمكانك مشاهدة الورق المحشور، اضغط على الروافع الخضراء لأسفل ثم قم بإزالة الورق. أعد الروافع الخضراء إلى الوضع السابق لأعلى بعد إزالة الورق، ثم قم بإغلاق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



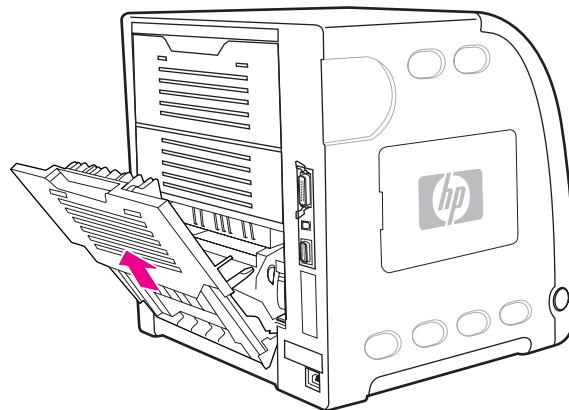
- إذا لم يكن ممكناً مشاهدة الورق المحشور، أغلق الطابعة.



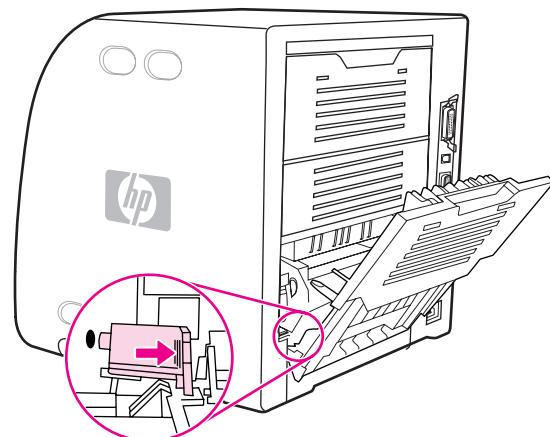
### تحذير

لاحظ أن وحدة المصهر ساخنة انتظر 10 دقائق قبل المتابعة.

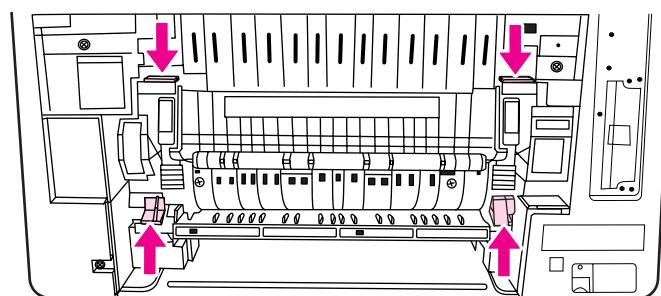
٤. افتح الباب الخلفي السفلي للخارج (حاوية الإخراج الخلفية) درج قابل للتمدد.



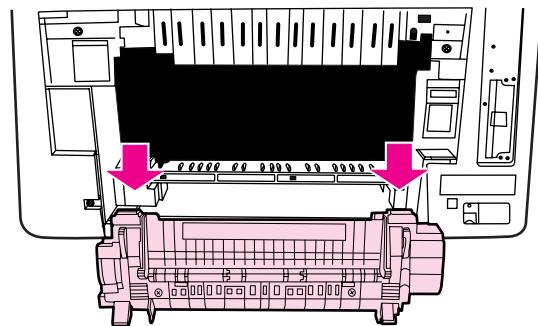
٥. قم بازالة الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) برفع وسحب الجانب الأيمن للباب بينما تقوم بالضغط على النتوء ذو الحواجز الموجود على الجانب الأيسر للباب.



٦. ضع أصبعي الإبهام فوق الحواجز الزرقاء (بالقرب من ملصق التحذير)، ثم، باستخدام الأصابع، اسحب القفلين ذوي اللون الأزرق لأعلى.



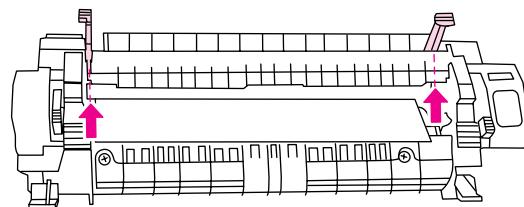
٧. اسحب وحدة المصهر خارج الطابعة.



٨. على وحدة المصهر، اضغط بشدة ثم ارفع الماسكات سوداء اللون لفتح باب التجويف المتحرك.

لا تفتح باب التجويف المتحرك بينما يتواجد المصهر داخل الطابعة.

**تنبيه**

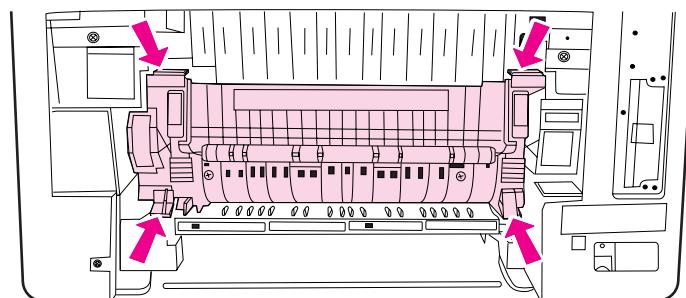


٩. أزل كل الورق المحشور.

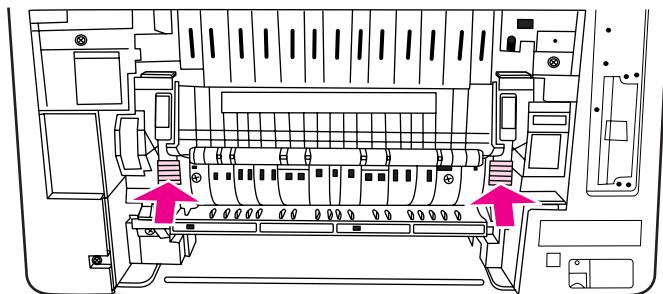
في حالة تمزق الورق، تأكد من إزالة كل أجزاء الورق الممزقة من مسار الورق قبل استئناف عملية الطباعة.

**ملاحظة**

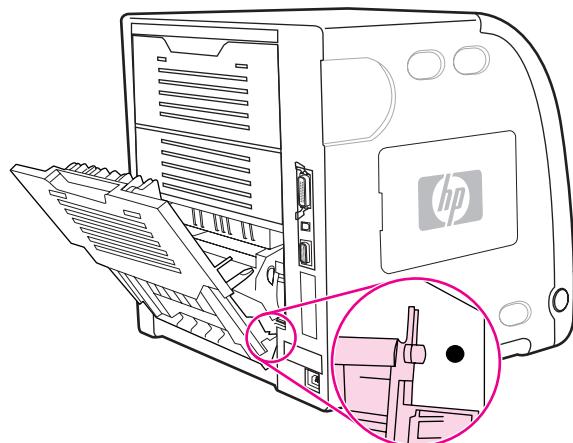
١٠. امسك وحدة المصهر بوضع الإبهامين على الحواجز الزرقاء والأصابع على الأقفال الزرقاء. ادفع جانبي وحدة المصهر داخل الطابعة.



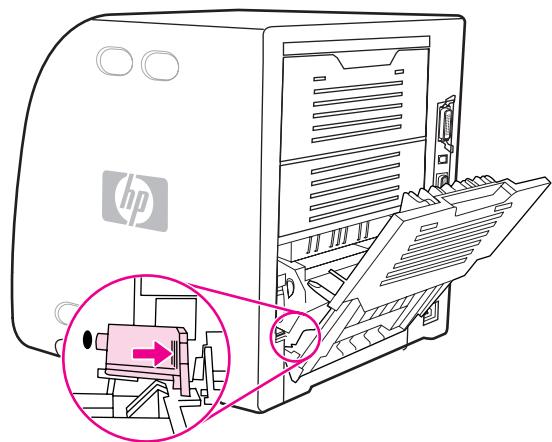
١١. اضغط على الحواجز السوداء الموجودة على الجهة الأمامية لوحدة المصهر حتى تنسق وحدة المصهر في مكانها.



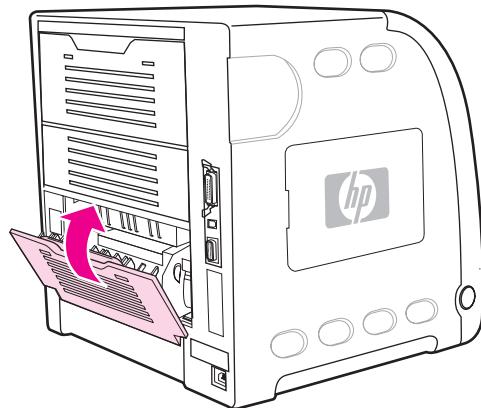
١٢. لإعادة تركيب الباب العلوي الخلفي (حاوية الإخراج الخلفية)، امسك الباب بزاوية 45 درجة وضع النتوء في الثقب الدائري في الجهة اليمنى.



١٣. اضغط على الحواجز الموجودة بالمقبض على الجانب الأيسر من الباب، ثم ادخل النتوء في الثقب الدائري.

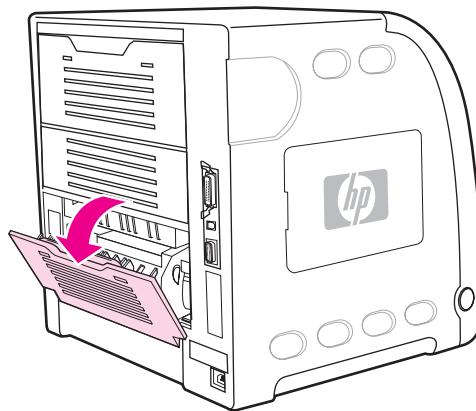


١٤. أغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية). قم بتشغيل الطابعة.

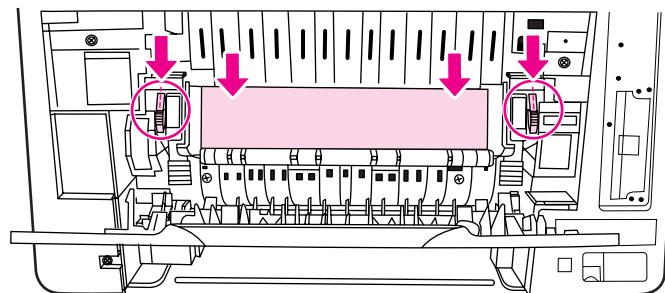


يوجد ورق محشور داخل الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).

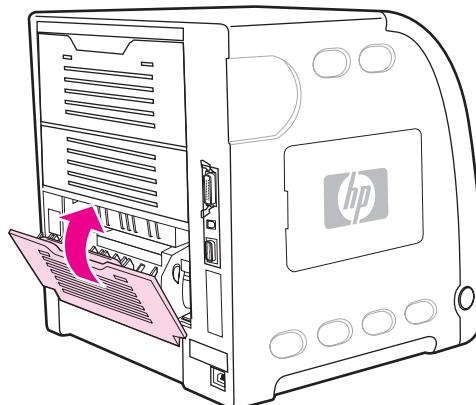
١. افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



٢. اضغط الروافع الخضراء لأسفل ثم قم بإزالة الورق.



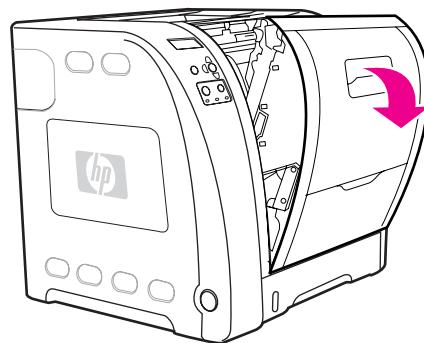
٣. ارفع الحواجز الخضراء، ثمأغلق الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية).



٤. إذا لم تقم الطابعة بمواصلة الطباعة، اضغط على ✓.

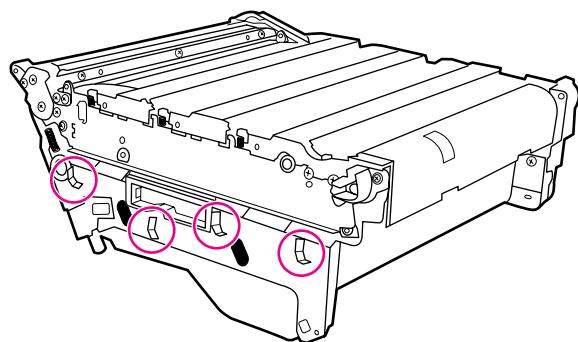
## ورق محشور في الباب الأمامي

١. افتح الباب الأمامي

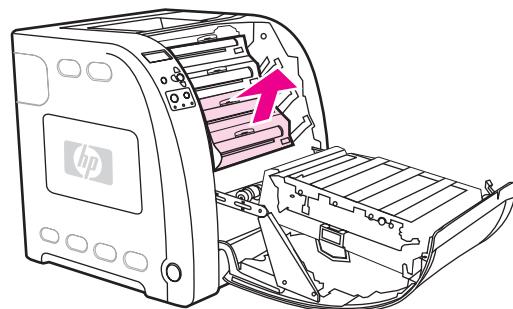


لا تضع أي شيء على وحدة النقل. لا تلمس الجزء العلوي من وحدة النقل أو الموصلات الموجودة على الجانب الأيسر من وحدة النقل.

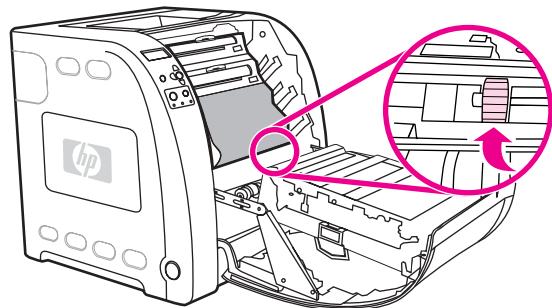
تنبيه



٢. أزل خرطوشتي اللونين الأرجواني والأصفر.



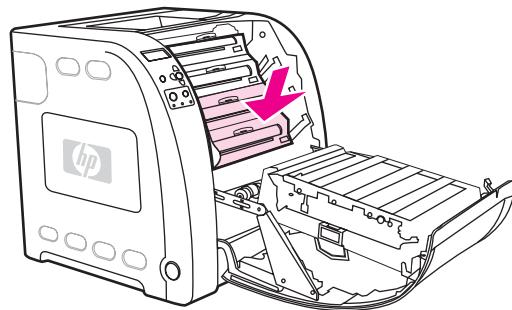
٣. في حالة الضرورة، قم بتدوير الاسطوانة الخضراء إلى الجهة الخلفية من الطابعة بغرض سحب الورق وتقديمه للأمام. أزل كل الورق.



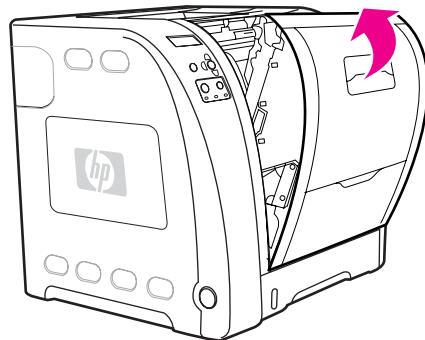
في حالة تمزق الورق، تأكد من إزالة كل أجزاء الورق الممزقة من مسار الورق قبل استئناف عملية الطباعة.

**ملاحظة**

٤. استبدل خرطوشتي اللوبين الأرجواني والأصفر.



٥. أغلق الباب الأمامي.

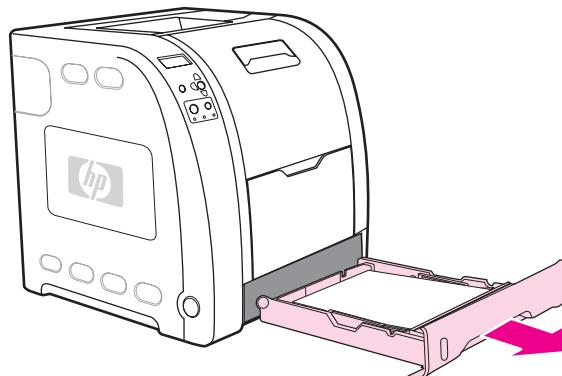


## ورق محشور في وحدة الطباعة المزدوجة

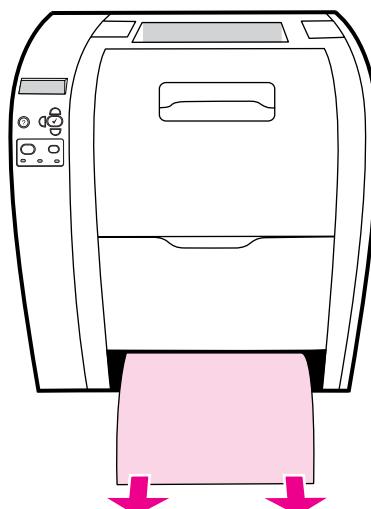
ملاحظة

هذه الرسالة تظهر خصيصاً للطابعتين طراز HP Color LaserJet سلسلة dn تحكم لوحة ستعرض فقط 3700dtn و 3700 الرسالة الطابعة **13.XX.YY JAM REMOVE TRAY 2.**

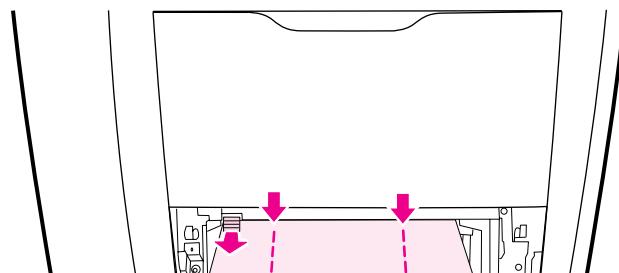
1. قم بإزالة الدرج 2 وضعه على سطح مستو.



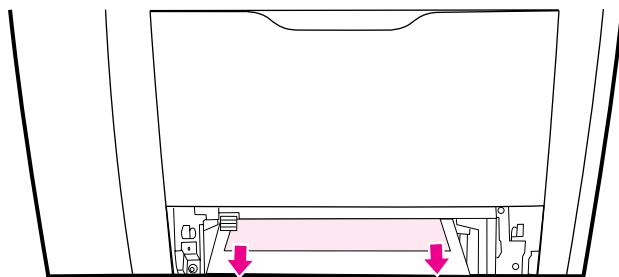
2. أزل أي ورق بأعلى فتحة الدرج.



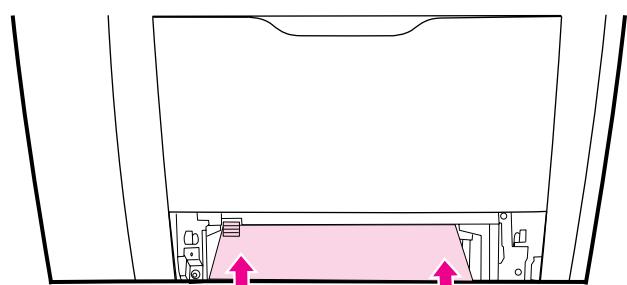
3. على الجانب الأيسر من فتحة الدرج، اسحب الرافعة الخضراء إلى الأمام مباشرة حتى تسقط الشريحة المعدنية لدخول الورق (حاوية الطباعة المزدوجة).



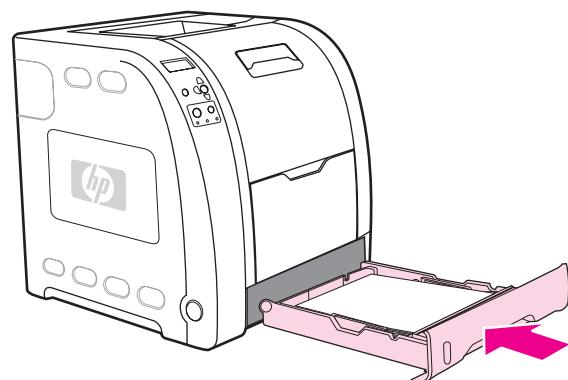
٤. أزل كل الورق المحشور.



٥. ادفع الشريحة المعدنية لدخول الورق (حاوية الطباعة المزدوجة) إلى أعلى حتى تستقر تماماً في مكانها.



٦. استبدل الدرج 2.



٧. اضغط على لـ لـ لمتابعة الطباعة.

## مشكلات معالجة الورق

يدرج الجدول التالي المشكلات الشائعة لمعالجة الورق والحلول المقترحة لحلها.

استخدم فقط الورق الذي يتوافق به الموصفات الموضحة في **HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide**. للحصول على معلومات حول كيفية الشراء، انظر [الموارد والملاحق](#). للحصول على موصفات ورق هذه الطابعة، انظر  [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).

### مشكلات معالجة الورق

الحل	السبب	المشكلة
قم ب拔掉纸张，然后重新插入。	درج الإدخال مملوء بشكل زائد عن الحد.	<b>تلقيم الطابعة بأوراق عديدة</b>
افتح درج الإدخال وتحقق من أن رزمة الورق لم تتعد علامة مؤشر الحد الأقصى لارتفاع الرزمة.	يتجاوز الورق علامة مؤشر الحد الأقصى لارتفاع الرزمة في الدرج (الأدراج 2 أو 3).	
أزل الورق أو أثنه أو أدره 180 درجة أو اقلبه، ثم أعد تحميله في الدرج.	التصاق الورق ببعضه البعض.	
<b>ملاحظة</b> لا تقم بتهوية الورق، حيث أن تهوية الورق من سببها أن تتسرب في توليد كهرباء استاتيكية والتي تؤدي بدورها إلى التصاق الورق ببعضه البعض.		
استخدم فقط الورق الذي يتماشى مع موصفات هذه الطابعة.	الورق لا يتماشى مع موصفات هذه الطابعة.	
استخدم الورق في بيئة عالية الرطوبة.	جارى استخدام الورق في بيئة عالية الرطوبة.	
استخدم دعامة امتداد الورق عندما تستخدم ورق طويل.	الورق الطويل يمكن أن يمتد خارج حاوية الإخراج ويقع منها للخلف إلى داخل الدرج 1.	<b>تمت طباعة صفحتين على ورقة واحدة.</b>
قم بتحميل الورق ذو الحجم الصحيح في درج الإدخال.	لم يتم تحديد الورق ذو الحجم الصحيح في درج الإدخال.	<b>تلقيم الطابعة بحجم غير صحيح للصفحة</b>
تأكد من أن الإعدادات المعينة في كل من البرنامج التطبيقى وبرنامج تشغيل الطابعة ملائمة، نظرًا لأن إعدادات البرنامج التطبيقى تلغى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة وإعدادات لوحة التحكم، بينما تلغى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة إعدادات لوحة التحكم.	لم يتم تحديد الورق ذو الحجم الصحيح في البرنامج التطبيقى أو برنامج تشغيل الطابعة.	
من لوحة التحكم، حدد الورق ذو الحجم الصحيح للدرج 1.	لم يتم تحديد الورق ذو الحجم الصحيح للدرج 1 في لوحة تحكم الطابعة.	
طبع صفحة تكوين أو استخدم لوحة التحكم لتحديد حجم الورق الذي تم تكوين الدرج على أساسه.	لم يتم تكوين حجم الورق للدرج بطريقة صحيحة.	

الحل	السبب	المشكلة
استخدم برنامج التشغيل الخاص بهذه الطابعة.	أنت تستخدم برنامج تشغيل لطابعة مختلفة.	الطابعة تسحب من درج غير صحيح
قم بتحميل الورق في الدرج المحدد.	الدرج المحدد فارغ.	
قم بتغيير الإعداد إلى <b>EXCLUSIVELY</b> .	تم تعيين سلوك الدرج المطلوب إلى <b>FIRST</b> في قائمة إعداد النظام الفرعية المندرجة تحت قائمة تكوين جهاز.	
طبع صفحة تكوين أو استخدم لوحة التحكم لتحديد حجم الورق الذي تم تكوين الدرج على أساسه.	لم يتم تكوين حجم الورق للدرج بطريقة صحيحة.	
قم بتحميل الورق في الدرج المطلوب. أو قم بتغيير الإعداد من <b>EXCLUSIVELY</b> إلى <b>FIRST</b> في قائمة التكوين. سوف يتاح ذلك للطابعة إمكانية استخدام الورق في الأدراج الأخرى في حالة عدم وجود ورق في الدرج المحدد.	تم تعيين الإعداد <b>USE REQUESTED</b> في لوحة تحكم الطابعة إلى <b>TRAY EXCLUSIVELY</b> فارغًا. لن تستخدم الطابعة درجة أخرى.	
قم بتحميم الورق في الدرج 1، أو إذا كان قد تم تحميي الورق، اضغط على  .	تم تحديي التأقييم اليدوي في البرنامج التطبيقي.	لا يتم تأقييم الورق تلقائيًا
قم بتحميل الورق ذو الحجم الصحيح.	لم يتم تحميل الورق ذو الحجم الصحيح.	
قم بتحميل الورق في الدرج.	الدرج فارغ.	
افتح الطابعة وأزل أي ورق في مسار الورق. افحص منطقة وحدة المصهر عن قرب لاكتشاف أي انحسار. انظر <a href="#">الخطأ</a> .	لم يتم إزالة الورق من الانحسار السابق بشكل كامل.	
طبع صفحة تكوين أو استخدم لوحة التحكم لتحديد حجم الورق الذي تم تكوين الدرج على أساسه.	لم يتم تكوين حجم الورق للدرج بطريقة صحيحة.	
تأكد أن الموجهات ملامسة للورق.	لا تحكم الموجهات في الدرج إمساك الورق.	
افتح الدرج، وأعد تحميل الورق ثمأغلق الدرج. وإلا، قم بتغيير إعداد مطالبة بالتأقييم اليدوي إلى <b>UNLESS LOADED</b> . باستخدام هذا الإعداد، ستقوم الطابعة بالمطالبة بالتأقييم اليدوي ما لم يكن الورق موجودًا بالفعل في الدرج.	تم تعيين خيار مطالبة بالتأقييم اليدوي إلى <b>ALWAYS</b> . وستقوم الطابعة دائمًا بالمطالبة بالتأقييم اليدوي حتى وإن كان الورق في الدرج.	
قم بتحميل الورق في الدرج المطلوب. أو قم بتغيير الإعداد من <b>EXCLUSIVELY</b> إلى <b>FIRST</b> في قائمة التكوين. سوف يتاح ذلك للطابعة إمكانية استخدام الورق في الأدراج الأخرى في حالة عدم وجود ورق في الدرج المحدد.	تم تعيين الإعداد <b>USE REQUESTED</b> في لوحة تحكم الطابعة إلى <b>TRAY EXCLUSIVELY</b> فارغًا. لن تستخدم الطابعة درجة أخرى.	

الحل	السبب	المشكلة
Load Tray1 بالورق في الدرج، أو إذا كان قد تم تحميل الورق، اضغط على <b>7</b> .	تم تحديد التأقیم الیدوي أو الدرج 1 في البرنامج التطبيقي.	لا يتم تغذية الورق من الأدراج 2 و 3
قم بتحميل الورق ذو الحجم الصحيح.	لم يتم تحميل الورق ذو الحجم الصحيح.	
قم بتحميل الورق في الدرج.	الدرج فارغ.	
من لوحة تحكم الطابعة، حدد نوع الورق الصحيح لدرج الإدخال.	لم يتم تحديد نوع الورق الصحيح للدرج في لوحة تحكم الطابعة.	
افتح الطابعة وأزل أي ورق في مسار الورق. افحص منطقة وحدة المصهر عن قرب لاكتشاف أي انحسار. انظر <a href="#">انحسار الورق</a> .	لم يتم إزالة الورق من الانحسار السابق بشكل كامل.	
يظهر الدرج 3 ك الخيار إذا تم تركيبه بالطابعة فقط. تحقق من أن الدرج 3 قد تم تركيبه جيداً بالطابعة. تأكيد أن برنامج تشغيل الطابعة تم تكوينه للتعرف على الدرج 3 راجع <a href="#">تحقيق الوصول إلى إعدادات برنامج التشغيل الطابعة</a> .	الدرج 3 (وحدة تغذية ورق سعة 500 ورق) لا يبدو أنه خيار صحيح لدرج.	
طبع صفحة تكوين كي تتأكد من تركيب الدرج 3. وإن لم يكن، تأكيد من صحة تركيب حاوية وحدة تلقيم الورق سعة 500 ورقة بالطابعة.	لم يتم تركيب الدرج 3 بشكل سليم.	
طبع صفحة تكوين أو استخدم لوحة التحكم لتحديد حجم الورق الذي تم تكوين الدرج على أساسه.	لم يتم تكوين حجم الورق للدرج بطريقة صحيحة.	
تأكد أن الموجهات ملامسة للورق.	لا تحكم الموجهات في الدرج إمساك الورق.	
<b>EXCLUSIVELY</b> ، قم بتغيير الإعداد من <b>USE REQUESTED</b> في لوحة تحكم الطابعة إلى <b>EXCLUSIVELY</b> أو قم بتحميل الورق في الدرج المطلوب.	تم تعيين الإعداد من <b>USE REQUESTED</b> في لوحة تحكم الطابعة إلى <b>EXCLUSIVELY</b> ، والدرج المطلوب فارغاً. لن تستخدم الطابعة درجة أخرى.	
استخدم فقط الورق الشفاف المصمم لطابعات <b>HP LaserJet</b> .	من المحتمل تحميل الورق الشفاف غير المعتمد.	عدم تلقيم الطابعة بالورق الشفاف أو اللامع
تأكد أنه تم تحديد نوع الورق الصحيح في البرنامج أو برنامج تشغيل الطابعة.	لم يتم تحديد نوع الورق الصحيح في البرنامج أو برنامج تشغيل الطابعة.	
قم ب腋 الورق الزائد من الدرج. تأكيد من عدم تجاوز الورق لعلامة مؤشر الحد الأقصى لارتفاع الرزمة في الأدراج 2 أو 3. ولا تتجاوز الحد الأقصى لارتفاع رزمة الورق بالنسبة للدرج 1.	درج الإدخال مملوء بشكل زائد عن الحد.	
تأكد أنه تم تحديد درج الإدخال الذي يحتوي على الورق الشفاف أو الورق اللامع في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة. استخدم لوحة تحكم الطابعة لتكونين الدرج نوع الورق الذي تم تحميله.	الورق الموجود في درج إدخال آخر من نفس الحجم كورق شفاف، ويتمثل الإعداد الافتراضي لتغذية الطابعة في الدرج الآخر.	
تأكد أنه تم تحديد درج الإدخال الذي يحتوي على الورق الشفاف أو الورق اللامع في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة. استخدم لوحة تحكم الطابعة لتكونين الدرج لنوع الورق الذي تم تحميله. انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	لم يتم تكوين الدرج الذي يحتوي على الورق الشفاف أو الورق اللامع بالنسبة لنوع الوسانط بطريقة صحيحة.	

الحل	السبب	المشكلة
قم بتحميل المغلفات في الدرج 1.	تم تحميل المغلفات في درج غير مدعوم. الدرج 1 فقط بإمكانه تلقيم المغلفات.	انحسار المغلفات أو عدم تلقيتها بالطابعة
حاول استخدام مغلفات مختلفة. قم ب تخزين المغلفات في بيئة يمكن التحكم فيها. لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">المغلفات</a> .	انثناء المغلفات أو تلفها.	
حاول استخدام مغلفات مختلفة. قم ب تخزين المغلفات في بيئة يمكن التحكم فيها.	المغلفات تلتصق لأن محتوى الرطوبة عال جداً.	
تأكد من صحة تحميل المغلف. انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	اتجاه المغلفات غير صحيح.	
انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> أو <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>	لا تدعم هذه الطابعة المغلفات المستخدمة.	
قم بتكوين حجم الدرج 1 للمغلفات.	تم تكوين الدرج 1 لحجم مختلف عن حجم المغلفات.	
استخدم فقط الورق الذي يتماشى مع مواصفات ورق HP لهذه الطابعة. انظر <a href="#">أحجام وأوزان الورق المدعومة</a> .	الورق لا يتماشى مع مواصفات هذه الطابعة.	التواء أو تعدد مخرجات الطابعة
أزل الورق من درج الإدخال وقم بتحميل ورق بحالة جيدة.	الورق تالف أو يعد في حالة سيئة.	
تأكد أن بيئة الطابعة في نطاق مواصفات ا لرطوبة.	الطابعة تعمل في بيئة بها رطوبة زائدة عن الحد.	
يمكن أن تتسبب المساحات الكبيرة من الورق ذات التعبئة الداكنة بلون واحد في الالتفاف الزائد عن الحد. حاول استخدام نمط مختلف.	أنت تقوم بطباعة مساحات كبيرة من الورق ذات تعبئة داكنة بلون واحد.	
أزل الورق واستبدلها بأخر جيد من عبوة لم يتم فتحها من قبل.	لم يتم تخزين الورق المستخدم بطريقة صحيحة وقد يكون متصل بعض الرطوبة.	
أزل الورق أو انته أو أدره 180 درجة أو اقلبه، ثم أعد تحميله في الدرج. لا تقم بتهوية الورق. إذا استمرت المشكلة، فاستبدل الورق.	القفاف حواف الورق بطريقة سيئة.	
قم بتمديد الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) كاملاً.	لم يتم تمديد الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) كاملاً.	
قم بتكوين البرنامج للورق (انظر مراجع البرنامج). قم بتكوين الدرج للورق. انظر <a href="#">تكوين الأدراج</a> .	لم يتم تكوين نوع الورق المحدد للدرج أو لم يتم تحديده في البرنامج.	
لا تقم بإعادة استخدام هذا الورق.	هذا الورق ستعمل من قبل.	

الحل	السبب	المشكلة
تأكد من أن الورق يدعم الطباعة على الجهتين. انظر <a href="#">الحاجة وأوزان الورق المدعومة</a> . إذا كان الورق غير مدعم، انظر <a href="#">الطباعة اليدوية على الوجهين</a> .	أنت تحاول تنفيذ طباعة مزدوجة على الوجهين على ورق غير مدعم.	الطباعة لا تطبع طباعة مزدوجة أو تطبع طباعة مزدوجة بطريقة غير صحيحة <a href="#">(الطباعة على الجهتين)</a>
قم بإعداد برنامج تشغيل الطباعة لتمكن الطباعة على الجهتين. انظر <a href="#">تحقق الوصول إلى إعدادات برنامج التشغيل الطباعة</a> .	لم يتم إعداد برنامج تشغيل الطباعة للطباعة على الجهتين.	
بالنسبة للدرج 1 قم بتحميل الورق ذو الرأسية بحيث يكون الوجه الأول لأسفل والجزء السفلي في المقدمة. أما بالنسبة للدرج 2 أو 3 قم بتحميل الورق ذو الرأسية بحيث يكون الجزء الأول لأعلى في حين يكون الطرف العلوي في مواجهة الجزء الخلفي من الدرج. انظر <a href="#">الطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)</a> لمزيد من المعلومات حول الطباعة على الجهتين.	طباعة الصفحة الأولى على ظهر النماذج المطبوعة مسبقاً أو الورق بالرأسية.	
لا يدعم طراز الطابعات HP Color LaserJet سلسلة 3500 و 3500n و 3700n و 3700 الطباعة التلقائية على الوجهين. انظر <a href="#">الطباعة اليدوية على الوجهين</a> .	لا يدعم طراز الطباعة على الوجهين.	
افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) وقم بإرسال المهمة للطابعة مرة أخرى.	تم طلب مهمة طباعة على الوجهين بدروة عند تحديد الخيار الترتيب الصحيح للسن الخلفي، ولكن الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) غير مغلق.	
حدد الطباعة على الوجهين اليدوية. انظر <a href="#">الطباعة اليدوية على الوجهين</a> .	الطباعة على الوجهين اليدوية غير متحركة.	<a href="#">الطباعة على وجه واحد حتى في حالة تحديد الطباعة على الوجهين</a> .
قم بتحميل وتحديد حجم ونوع الورق الذي يدعم الطباعة على الوجهين التلقائية.	لا يدعم حجم الورق المحدد الطباعة على الوجهين (المزدوجة).	

# استكشاف أخطاء صفحات المعلومات وإصلاحها

من لوحة تحكم الطابعة، يمكنك تشخيص مشاكل الطابعة. ويتم وصف طرق طباعة صفحات المعلومات التالية هنا:

- صفحة اختبار مسار الورق
- صفحة التسجيل
- سجل الأحداث

## صفحة اختبار مسار الورق

تعد صفحة اختبار مسار الورق مفيدة في اختبار مزايا معالجة الورق بالطابعة. يمكنك تعيير مسار الورق الذي تريد اختباره بواسطة تحديد المصدر والوجهة وخيارات أخرى موجودة بالطابعة.

- اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
- اضغط على ▼ لتمييز **DIAGNOSTICS**.
- اضغط ▶ لتحديد **DIAGNOSTICS**.
- اضغط على ▼ لتمييز **paper path test**.
- اضغط ▶ لتحديد **paper path test**.

تظهر الرسالة **Performing... PAPER PATH TEST** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة اختبار مسار الورق. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة اختبار مسار الورق.

## صفحة التسجيل

تطبع صفحة التسجيل سهم رأسي وأخر أفقى ليوضحما كم تبعد الصورة المطبوعة عن منتصف الصفحة. يمكنك تعيين قيم تسجيل لدرج لتوسيط الصور في مقدمة وظهر الصفحة. كما يتبع خيار تحديد علامات التسجيل، تعيين الطابعة من حافة لحافة إلى 2مм لكافحة حواف الورقة. يختلف مكان الصورة على نحو بسيط من درج لأنفر. قم بإجراء عملية التسجيل لكل درج.

- اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
- اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
- اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
- اضغط على ▼ لتمييز **PRINT QUALITY**.
- اضغط ▶ لتحديد **PRINT QUALITY**.
- اضغط على ▼ لتمييز **SET REGISTRATION**.
- اضغط ▶ لتحديد **SET REGISTRATION**.

يمكنك تحديد الدرج باختيار **Source**. يعد الدرج 2 هو الافتراضي **Source**. لتعيين التسجيل للدرج 2، انتقل إلى الخطوة 12. أما بخلاف ذلك، الرجاء المتابعة للخطوة التالية.

- اضغط على ▼ لتمييز **Source**.
- اضغط ▶ لتحديد **Source**.
- اضغط على ▼ أو ▲ لتمييز الدرج.
- اضغط على ▶ لتحديد الدرج.

بعد تحديد الدرج، تعود الطابعة إلى القائمة **SET REGISTRATION**.

- اضغط على ▼ لتمييز **PRINT TEST PAGE**.

ملاحظة

١٣. اضغط **PRINT TEST PAGE** لتحديد .

١٤. اتبع الإرشادات الواردة في الصفحة المطبوعة.

## سجل الحدث

ندرج صفحة سجل الأحداث الطابعة بما في ذلك انحسار الورق بالطابعة وأخطاء الخدمة وحالات الطابعة الأخرى.

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS** .
٢. اضغط على **▼ لتمييز** **DIAGNOSTICS** .
٣. اضغط **▼ لتحديد** **DIAGNOSTICS** .
٤. اضغط على **▼ لتمييز** **PRINT EVENT LOG** .
٥. اضغط **▼ لتحديد** **PRINT EVENT LOG** .

تظهر الرسالة **Printing... EVENT LOG** على الشاشة إلى أن تنتهي الطابعة من طباعة سجل الأحداث. تعود الطابعة إلى الوضع **Ready** بعد طباعة صفحة سجل الأحداث.

## مشكلات استجابة الطابعة

يدرج الجدول التالي المشكلات استجابة الطابعة الشائعة والحلول المقترنة لحلها.

### مشكلات استجابة الطابعة

الحل	السبب	المشكلة
تأكد من أن الطابعة تُعد في وضع التشغيل. فقد تُعمل المراوح أثناء كون الطابعة في وضع الاستعداد (إيقاف).	يعد زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.	عدم عرض رسائل
تأكد من صحة تركيب وحدات DIMMs النمطية الخاصة بذاكرة الطابعة ومن أنها ليست معيبة.	لم يتم تثبيت ذاكرة الطابعة DIMMs (المتوفر لطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط) بشكل صحيح.	
قم بإيقاف تشغيل الطابعة وافصل كابل الطاقة ثم أعد توصيله. وقم بتشغيل الطابعة مرة أخرى.	عدم اتصال كابل الطاقة كما ينبغي بالطابعة وماخذ التيار.	
وصل الطابعة بمصدر مناسب للجهد الكهربائي، تماماً كما هو موضح في ملصق معدلات الطاقة الموجود بالناحية الخلفية من الطابعة.	عدم صحة مصدر الجهد الكهربائي بالنسبة للتكون الخاص بطاقة الطابعة.	
استبدل كابل الطاقة.	تلف كابل الطاقة أو تمزقه.	
وصل الطابعة بمصدر مختلف للتيار الكهربائي.	عدم عمل مأخذ مصدر الطاقة بشكل صحيح.	
اضبط تباين شاشة لوحة التحكم. انظر <a href="#">سطوع الشاشة</a> .	التباين عالي جداً أو منخفض جداً بالنسبة لبيئة المكتب.	تعذر قراءة شاشة لوحة التحكم

الحل	السبب	المشكلة
اضغط على <b>إيقاف</b> لإعادة الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> .	عدم إضاءة مصباح المؤشر جاهز الخاص بالطابعة.	الطابعة تدفي وضع التشغيل ولكنها لا تعمل
أحكم إغلاق الغطاء العلوي.	عدم إغلاق الغطاء العلوي بالطريقة الصحيحة.	
ربما لا تزال الطابعة تستقبل البيانات. انتظر حتى يتوقف مؤشر البيانات عن الوميض.	وميض مصباح المؤشر بيانات.	
استبدل خرطوشة الطابعة المحددة على شاشة الطابعة.	تظهر الرسالة <b>REPLACE &lt;COLOR&gt; CARTRIDGE</b> على شاشة الطابعة.	
انظر <a href="#">رسائل لوحة التحكم</a> .	ظهور رسالة أخرى غير رسالة <b>Ready</b> على لوحة تحكم الطابعة.	
اضف الأمر <b>MODE</b> إلى ملف <b>AUTOEXEC.BAT</b> . انظر دليل نظام التشغيل DOS لمزيد من المعلومات.	يواجه المفذ المتوازي خطأ يتعلق بفترة انتظار نظام التشغيل DOS.	
حدد <b>AUTO</b> أو <b>PS</b> أو <a href="#">تغيير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة</a> .	عدم تحديد سمات <b>PS</b> المميزة (مضاهاة <b>PostScript</b> ).	
حدد برنامج التشغيل مضاهاة <b>PostScript</b> بالنسبة لهذه الطابعة في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.	عدم تحديد برنامج التشغيل الصحيح في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.	
انظر <a href="#">تغيير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة</a> .	عدم تكوين الطابعة بشكل صحيح.	
شغل وحدة طرفية أخرى متصلة بهذا المفذ لتأكد من أن المفذ يعمل بطريقة صحيحة.	عدم تكوين مفذ الكمبيوتر بشكل صحيح أو عدم عمله على نحو ما يجب.	
بالنسبة لـ <b>Macintosh</b> ، استخدم الأداة المساعدة الملازمة لتعيين الطابعة للعمل على شبكة الاتصال. من القائمة <b>Chooser</b> ، حدد <b>Apple Talk zone</b> .	عدم تعيين الطابعة بشكل صحيح للعمل على شبكة اتصال أو ماكتوش.	

الحل	السبب	المشكلة
اضغط على <b>إيقاف</b> لإعادة الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> .	عدم إضاءة مصباح المؤشر جاهز الخاص بالطابعة.	عدم استقبال الطابعة للبيانات على الرغم من كونها في وضع التشغيل
أغلق الباب الأمامي بإحكام.	عدم إغلاق الغطاء الأمامي بالطريقة الصحيحة.	
انظر <b>رسائل لوحة التحكم</b> .	ظهور رسالة أخرى غير رسالة <b>Ready</b> على لوحة تحكم الطابعة.	
حدد كابل التوصيل الصحيح الذي يتلاءم مع إعدادات التكوين الخاصة بك. انظر <b>تكوين المفذ المتوازي (خاصة بالطابعة hp color LaserJet 3700 فقط)</b> أو <b>تكوين إدخال/إخراج محسن EIO (متأخر للطابعة hp color LaserJet 3700 فقط)</b> .	عدم ملائمة كابل التوصيل المستخدم لإعدادات التكوين هذه.	
افصل كابل التوصيل ثم أعد توصيله.	عدم توصيل كابل التوصيل بإحكام بكل من الطابعة والكمبيوتر.	
انظر <b>تغير إعدادات تكوين لوحة تحكم الطابعة</b> للحصول على معلومات التكوين.	لم يتم تكوين الطابعة بشكل صحيح.	
قم بتكوين الطابعة لتنتفق مع إعدادات تكوين الكمبيوتر.	لاتتفق إعدادات تكوين التوصيل الموجودة بصفحة التكوين الظاهرة على الطابعة مع إعدادات التكوين المعينة بالكمبيوتر المضيف.	
حاول استخدام أي تطبيق يعمل بصورة جيدة لفحص الكمبيوتر أو إذا كنت متصلًا عبر المفذ المتوازي، ففي نظام التشغيل DOS، قم بكتابة الأمر Dir>Prn في موجه أمر .DOS	عدم عمل الكمبيوتر بطريقة صحيحة.	
شغل وحدة طرفية أخرى متصلة بهذا المفذ لتأكد من أن المفذ يعمل بطريقة صحيحة.	عدم تكوين مفذ الكمبيوتر الذي تصل به الطابعة أو عدم عمله بطريقة صحيحة.	
بالنسبة لـ <b>Macintosh</b> ، استخدم الأداة المساعدة الملازمة لتعيين الطابعة للعمل على شبكة الاتصال. من القائمة <b>Chooser</b> ، حدد <b>Apple Talk zone</b> .	عدم تعيين الطابعة بشكل صحيح للعمل من على شبكة اتصال أو كمبيوتر ماكنتوش.	
حدد الطابعة الصحيحة من خلال صندوق التبديل.	إذا كنت تستخدم صندوق تبديل، فربما لم يتم تحديد الطابعة للكمبيوتر.	عدم القدرة على تحديد الطابعة من الكمبيوتر
اضغط على <b>إيقاف</b> لإعادة الطابعة إلى الوضع <b>Ready</b> .	مؤشر الطابعة "جاهز" غير مضاء.	
انظر <b>رسائل لوحة التحكم</b> .	ظهور رسالة أخرى غير رسالة <b>Ready</b> على لوحة تحكم الطابعة.	
قم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الصحيح بالكمبيوتر.	
حدد الطابعة والمفذ الصحيحة.	لم يتم تحديد الطابعة والمفذ الصحيحة بالكمبيوتر.	
استخدم برنامج شبكة الاتصال لتأكد من إعدادات تكوين شبكة الاتصال الخاصة بالطابعة أو استشر مسؤول شبكة الاتصال.	لم يتم تكوين شبكة الاتصال بشكل صحيح لهذه الطابعة.	
وصل الطابعة بمصدر الطاقة بشكل صحيح.	عدم عمل مأخذ مصدر الطاقة بشكل صحيح.	

الحل	السبب	المشكلة
تأكد من تمكين الطباعة اليدوية على الوجهين. انظر <a href="#">تحقق الوصول إلى إعدادات برنامج التشغيل الطابعة</a> .	الطباعة التقانية على الوجهين لا تدعم الورق المطلوب.	تظهر رسالة توضح عدم إمكانية الطباعة على الوجهين للنوع والحجم المحدد

## مشكلات لوحة تحكم الطابعة

يدرج الجدول التالي المشكلات الشائعة الخاصة بلوحة تحكم الطابعة والحلول المقترنة لها.

### مشكلات لوحة تحكم الطابعة

الحل	السبب	المشكلة
فقد تعلم المراوح أثناء كون الطابعة في وضع الاستعداد (إيقاف). اضغط على زر تشغيل/إيقاف بالطابعة لتشغيلها.	تظهر شاشة لوحة تحكم الطابعة فارغة حتى عند عمل المروحة.	عدم عمل إعدادات لوحة التحكم بطريقة صحيحة
تأكد من ملائمة الإعدادات الموجودة في التطبيق وبرنامج تشغيل الطابعة. وتغى إعدادات التطبيق إعدادات برنامج تشغيل الطابعة ولوحة التحكم، بينما تغى إعدادات برنامج تشغيل الطابعة إعدادات لوحة التحكم.	اختلاف إعدادات الطابعة في برنامج الطابعة التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة عن إعدادات لوحة تحكم الطابعة.	
أعد تحديد إعدادات لوحة التحكم، ثم اضغط على  . وينبغي أن تظهر العلامة النجمية (*) على يمين الإعداد.	عدم حفظ إعدادات لوحة التحكم عقب تغييرها بشكل صحيح.	
وجود البيانات مؤقتة التخزين بالطابعة. اضغط على  لطباعة البيانات المخزنة باستخدام إعدادات لوحة التحكم الحالية وانتشرت إعدادات لوحة التحكم الجديدة.	إضافة مصباح المؤشر بيانات على الرغم من عدم طباعة أي صفحات.	
استشر مسؤول شبكة الاتصال لتنسيق عملية إجراء التغييرات على إعدادات لوحة تحكم الطابعة.	إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة اتصال، فربما قام مستخدم آخر بتغيير إعدادات لوحة تحكم الطابعة.	
يظهر الدرج 3 كخيار إذا تم تركيبه بالطابعة فقط. تتحقق من التركيب الصحيح للدرج 3.	لا يظهر الدرج 3 (وحدة تغذية الورق سعة 500 ورقة) كخيار درج إدخال في صفحة التكوين أو في لوحة التحكم.	تعذر تحديد الدرج 3 (وحدة تغذية الورق الاختيارية سعة 500 ورقة)
تحقق من أن تكوين برنامج تشغيل الطابعة يتعرف على الدرج 3. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة من أجل إعداد أدراج إضافية وتكونها.	لا يظهر الدرج 3 كخيار في برنامج تشغيل الطابعة.	

## مشكلات الطباعة بالألوان

يوضح الجدول التالي المشكلات الشائعة للطباعة بالألوان والحلول المقترحة لحلها.

### مشكلات الطباعة بالألوان

الحل	السبب	المشكلة
حدد الوضع اللون بدلاً من تدرج الرمادي أو وضع أحادي اللون في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة. انظر <a href="#">صفحات معلومات الطابعة</a> كي تتعرف على كيفية طباعة صفة تكوين.	لم يتم تحديد الوضع تدرج الرمادي في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.	الطباعة بالأسود بدلاً من الألوان
حدد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	لم يتم تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح في البرنامج التطبيقي.	
اتصل بدعم HP.	عدم ظهور لون بصفحة التكوين.	
<p>HP LaserJet Printer Family .Print Media Specification Guide</p> <p>انتقل إلى <a href="http://www.hp.com/">http://www.hp.com/</a> أو <a href="http://www.hp.com/support/clj3500">support/clj3500</a></p> <p><a href="http://www.hp.com/support/clj3700">http://www.hp.com/support/clj3700</a> (حسب طراز الطابعة) من أجل الحصول على معلومات حول كيفية تقديم طلبات HP LaserJet Printer Family .Print Media Specification Guide</p> <p>عند اتصالك بالإنترنت، حدد <a href="#">Manuals</a> عند اتصالك بالإنترنت، حدد</p>	الورق لا يتوافق مع مواصفات هذه الطابعة.	ظل غير صحيح
<p>تأكد أن بيئة الطابعة في نطاق مواصفات ا لرطوبة.</p> <p>معايير الطابعة. انظر <a href="#">قائمة جودة الطابعة</a>.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>للحصول على مزيد من المعلومات حول مشكلات جودة الطابعة بالألوان، انظر <a href="#">استكشاف أخطاء جودة الطابعة واصلاحها</a>.</p>	يتم تشغيل الطابعة في ظروف رطوبة زائدة.	
استبدل لخرطوشة.	ربما كانت خرطوشة طباعة HP معيبة.	فقد لون
افحص مقياس الموارد بلوحة التحكم أو اطبع صفحة حالة الموارد. انظر <a href="#">صفحات معلومات الطابعة</a> .	انخفاض منسوب الحبر بخرطوشة طباعة أخرى.	تضارب الألوان بعد تركيب خرطوشة الطباعة

الحل	السبب	المشكلة
ربما يفسر البرنامج التطبيقي الألوان الفاتحة جداً كلون أبيض. إذا كان الأمر كذلك، فتجنب الألوان الفاتحة جداً.	لم يتم طباعة ألوان الشاشة الفاتحة جداً.	لا تتطابق الألوان المطبوعة مع ألوان الشاشة
ربما يفسر البرنامج التطبيقي الألوان الداكنة جداً كلون أسود. إذا كان الأمر كذلك، فتجنب استخدام الألوان الداكنة جداً.	طباعة ألوان الشاشة الداكنة جداً باللون الأسود.	
خاص بالطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700 فقط. ١. في علامة التبويب لون في برنامج تشغيل الطابعة، وفي مقطع "خيارات اللون"، حدد يدوياً. ٢. انقر فوق إعدادات. ٣. في خيار اللون "يدوي"، في مقطع خيارات اللون، حدد <b>(sRGB)</b> افتراضياً لكل كائن تختاره. ٤. انقر فوق موافق للإنهاء.	اختلاف الألوان التي تظهر على الشاشة عن مخرجات الطابعة.	

#### ملاحظة

هناك العديد من العوامل التي يمكنها التأثير في قدرتك على مطابقة الألوان المطبوعة مع ألوان الشاشة لديك. حيث تشمل هذه العوامل على الورق والإضاءة الرئيسية والبرامج التطبيقية ولوحات ألوان نظام التشغيل والشاشات وبطاقات الفيديو وبرامج التشغيل. لمزيد من المعلومات، انظر [الألوان](#).

## عدم صحة مخرجات الطابعة

يدرج الجدول التالي المشكلات الشائعة لمخرجات الطابعة والحلول المقترنة لها.

### عدم صحة مخرجات الطابعة

الحول	السبب	المشكلة
أعد تحديد الخط في البرنامج التطبيقي.	لم يتم تحديد الخط بطريقة صحيحة في البرنامج التطبيقي.	طباعة خطوط غير صحيحة
قم بتحميل الخط على الطابعة أو استخدم خط آخر. (في Windows، يقوم برنامج تشغيل الطابعة بهذا تلقائياً).	الخط غير متاح للطابعة.	
حدد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	لم يتم تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	
حدد الخط الصحيح.	لم يتم تحديد الخط الصحيح.	عدم القدرة على طباعة كل الحروف الموجودة في مجموعة الرموز
حدد مجموعة الرموز الصحيحة.	لم يتم تحديد مجموعة الرموز الصحيحة.	
استخدم خطأ يدعم الرمز أو الحرف المحدد.	لا يدعم البرنامج التطبيقي الحرف أو الرمز المحدد.	
انتظر مراجع البرنامج أو حزمة المراجع الفنية الخاصة بـ PCL/PJL للحصول على معلومات محددة.	البرنامج التطبيقي لديك لا يقوم بإعادة ضبط الطابعة إلى أعلى الصفحة.	انحراف النص بين النسخ المطبوعة
حاول استخدام كابل مختلف وعالي الجودة متوافق مع IEEE. يجب ألا يزيد طول الكابلات المتوازية عن 10 meters.	ضعف جودة كابل التوصيل.	فقد حروف أو إسأءة طباعتها أو إعاقة النسخ المطبوعة
افصل كابل التوصيل ثم أعد توصيله.	عدم إحكام توصيل كابل التوصيل.	
حاول استخدام كابل توصيل آخر.	تلف كابل التوصيل.	
افصل كابل الطاقة ثم أعد توصيله.	عدم إحكام توصيل كابل الطاقة.	
من لوحة تحكم الطابعة، اختر السمة المميزة الصحيحة للطابعة ثم أعد إرسال مهمة الطابعة.	أنت تحاول طباعة عمل PCL على الرغم من تكوين الطابعة لمضاهاهة PostScript.	
من لوحة تحكم الطابعة، اختر السمة المميزة الصحيحة للطابعة ثم أعد إرسال مهمة الطابعة.	أنت تحاول طباعة عمل PostScript على الرغم من تكوين الطابعة لـ PCL.	

الحل	السبب	المشكلة
<p>1. قم ب توفير بعض من ذاكرة الطابعة عن طريق حذف الخطوط وورق الأنماط ووحدات الماكرو التي تم تثبيتها وليس هناك حاجة لها من ذاكرة الطابعة.</p> <p>أو</p> <p>2. أضف المزيد من الذاكرة إلى الطابعة.</p>	ظهور رسالة خطأ تتعلق بالذاكرة على شاشة لوحة تحكم الطابعة.	نسخة طباعة جزئية
<p>افحص البرنامج التطبيقي للتأكد من أن الملف لا يحتوي على أخطاء.</p> <p>1. اطبع ملفاً آخر تعلم أنه خالٍ من الأخطاء من نفس التطبيق.</p> <p>أو</p> <p>2. اطبع الملف من تطبيق آخر.</p>	الملف الذي تطبعه يحتوي على أخطاء.	
<p>افتح الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) ثم أعد محاولة إرسال مهمة الطابعة مرة أخرى.</p>	تم طلب مهمة طباعة على الوجهين بدوياً مع تحديد الخيار الترتيب الصحيح للحاوية الخلفية، ولكن الباب الخلفي السفلي (حاوية الإخراج الخلفية) لم يكن مفتوحاً.	تم طلب مهمة طباعة مزدوجة بدوياً بطريقة غير صحيحة.
<p>قم بتنظيف الطابعة، انظر <a href="#">تنظيف الطابعة</a>. إذا استمر حدوث المشكلة، انظر <a href="#">استكشاف أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها</a>.</p>	محرك الطابعة يحتاج إلى عملية تنظيف.	يظهر بعض التلطيخ والخطوط الرأسية وبقع من الجير أو علامات متكررة على المواد المطبوعة.

### إرشادات الطباعة بخطوط مختلفة

بعد الثمانون خطأ الداخلية متوفرين في وضع (PS) مضاهاة PostScript وPCL.

الحفاظ على ذاكرة الطابعة، حمل فقط الخطوط التي تحتاج إليها.

إذا كنت تحتاج إلى الخطوط العديدة التي تم تحميلها، فلتضع في اعتبارك تثبيت ذاكرة إضافية للطابعة.

تقوم بعض البرامج التطبيقية تلقائياً بتحميل خطوط في بداية كل عمل طباعة. ربما يمكنك تكوين هذه التطبيقات لتحميل الخطوط التي ليست موجودة بالفعل على الطابعة.

## مشكلات البرامج التطبيقية

يدرج الجدول التالي مشكلات البرامج التطبيقية الشائعة والحلول المقترنة لها.

### مشكلات البرامج التطبيقية

الحل	السبب	المشكلة
اتصل بمسؤول شبكة الاتصال.	فشل تغييرات برامج النظام من قبل لوحة تحكم الطابعة.	عدم القدرة على تحديد تغييرات النظام عبر البرنامج
انظر مراجع البرنامج التطبيقي.	لا يدعم البرنامج التطبيقي تغييرات النظام.	
حمل برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	عدم تحميل برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	
حمل برنامج تشغيل التطبيق الصحيح.	عدم تحميل برنامج تشغيل التطبيق الصحيح.	
انظر مراجع البرنامج التطبيقي.	الخط غير متاح بالنسبة للبرنامج التطبيقي.	عدم القدرة على تحديد خط من البرنامج
انظر مراجع البرنامج التطبيقي.	لا يدعم البرنامج التطبيقي الألوان.	عدم القدرة على تحديد الألوان من البرنامج
حدد الوضع اللون بدلاً من وضع تدرج الرمادي أو وضع أحادي اللون.	لم يتم تحديد الوضع اللون في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.	
حمل برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	عدم تحميل برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.	
انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للحصول على إرشادات تكوين برنامج التشغيل كي يتعرف على ملحقات الطابعة.	لم يتم تكوين برنامج تشغيل الطابعة كي يتعرف على الدرج 2 أو الدرج 3 أو ملحق الطابعة على الوجهين.	تذمر على برنامج تشغيل الطابعة التعرف على الدرج 2 أو الدرج 3 أو ملحق الطابعة على الوجهين
تأكد من صحة تركيب الملحق.	ربما لم يتم تركيب الملحق.	

# استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

إذا كنت تواجه مشكلات في جودة الطباعة، فربما تساعدك الأجزاء التالية على تحديد سبب المشكلة.

## مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بالورق

تتشاًء بعض مشكلات جودة الطباعة من استخدام ورق غير ملائم.

- استخدم الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP. انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).
- سطح الورق أملس بدرجة زائدة. استخدم الورق الذي يتفق مع مواصفات ورق HP. انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).
- إعداد برنامج التشغيل غير صحيح. لتغيير إعداد نوع الورق، انظر [النوع والحجم](#).
- الورق الذي تستخدمه يعد تقليلاً جدًا بالنسبة لإعداد نوع الورق المحدد، بل ولا ينصح مسحوق الحبر على الورق.
- لا يعد محتوى رطوبة الورق منتظماً، فقد يكون أعلى أو أقل جدًا مما هو مطلوب. استخدام ورق من مصدر مختلف أو من رزمة ورق جديدة لم يتم فتحها.
- ترفض بعض مناطق الورق مسحوق الحبر. استخدام ورق من مصدر مختلف أو من رزمة ورق جديدة لم يتم فتحها.
- تم طباعة الورق ذو الرأسية الذي تستخدمه على ورق خشن. استخدم ورقاً أكثر نعومة ومن النوع المخصص للتصوير الجاف.
- إذا أسلهم هذا الإجراء في حل مشكلتك، اتصل بمزود الورق ذو الرأسية الخاص بك لتأكد من أن الورق المستخدم متافق مع مواصفات هذه الطابعة. انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#).
- بعد الورق خشنًا بصورة زائدة. استخدم ورق أكثر نعومة من نوع الورق الخاص بالتصوير الجاف.

## ملاحظة

## عيوب الورق الشفاف للعارض الرأسي

قد يسبب الورق الشفاف الخاص بأجهزة العرض بعض المشكلات المتعلقة بجودة الصور والتي يسببها أي نوع آخر من أنواع الورق، بالإضافة إلى حدوث بعض عيوب خاصة بطباعة الورق الشفاف. علاوة على ذلك، نظرًا لسهولة طي الورق الشفاف في مسار الطباعة، فإنه يكون عرضة لأن يتتأثر بفعل مكونات معالجة الورق.

اسمح للورق الشفاف بأن يبرد لمدة 30 ثانية على الأقل قبل حمله بيديك.

- في علامة التبويب ورق ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد ورق شفاف بمثابة نوع الورق. تأكيد أيضًا من صحة تكوين الدرج للورق الشفاف.
- تأكد أن الورق الشفاف يتفق مع مواصفات هذه الطابعة. انظر [أحجام وأوزان الورق المدعومة](#). لمزيد من المعلومات حول مواصفات الوسائط ومعلومات الطابع، راجع [HP LaserJet Printer Family Print Media Specification](#).
- بالنسبة لطابعة HP Color LaserJet 3500 سلسلة Guide، راجع <http://www.hp.com/support/clj3500>، راجع [HP Color LaserJet 3700 سلسلة Guide](#)، راجع <http://www.hp.com/support/clj3700>، راجع [Manuals](#) إلى دلائل المستخدم الممكن تحدياتها، حدد [Manuals](#).
- الورق الشفاف الذي تستخدمه ليس مصممًا كي يلتصق مسحوق الحبر عليه. استخدم فقط الورق الشفاف المصمم لطبعات HP Color LaserJet.
- قم بحمل الورق الشفاف من حوافه. قد تسبب المواد الدهنية التي تخلفها الأصابع تلطيخ ونشر البقع على سطح الورق الشفاف.
- قد تظهر مناطق داكنة عشوائية عند حافة الصفحات المعبأة بلون واحد نتيجة للاتصال الورق الشفاف ببعضه البعض في حاوية الإخراج. حاول طباعة عمل الطباعة على دفعات ورق أصغر.
- الألوان التي تم تحديدها تعد غير مرغوب بها عند الطباعة. حدد ألوان مختلفة في البرنامج التطبيقي أو برنامج تشغيل الطابعة.
- إذا كنت تستخدم عارض رأسي عاكس، فاستخدم بدلاً منه العارض الرأسي القياسي.

## مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بالبيئة

في حالة تشغيل الطباعة في ظروف رطوبة أو جفاف زائدين، تأكّد من أن بيئّة الطباعة تتماشى مع الموصفات الخاصة بيئّة التشغيل. انظر دليل بدء التشغيل الخاص بهذه الطباعة للحصول على المعلومات الخاصة بموصفات بيئّة التشغيل.

## مشكلات جودة الطباعة المتعلقة بانحسار الورق

تأكد أن كل الورق قد تم إزالته من مسار الورق. انظر [التخلص من انحسار الورق](#).

في حالة حدوث انحسار حديث للورق بالطابعة، اطبع صفحتين أو ثلاث لتنظيف الطابعة.

في حالة عدم مرور الورق عبر وحدة المصهر الأمر الذي يتسبّب في ظهور عيوب في المستندات اللاحقة، اطبع صفحتين أو ثلاث لتنظيف الطابعة. ولكن في حالة استمرار المشكلة، راجع [صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها](#).

## مشكلات الطباعة المصاحبة لزيادة الحبر داخل الطابعة

بمرور الوقت، يمكن حدوث زيادة في الحبر أو المواد الأخرى داخل الطابعة. وينتّج عن هذه الزيادة المشكلات التالية والتي تتعلق بجودة الطباعة:

• حدوث علامات على المسافات الزوجية من الصفحة.

• نثر الحبر بسهولة

• ظهور لطخ للحبر على الصفحة

• ظهور الخطوط أو الشرائط الرأسية على الصفحة

لحل هذه المشكلات، قم بتنظيف الطابعة. انظر [تنظيف الطابعة](#).

## صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

استخدم صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها المضمنة للمساعدة في تشخيص مشكلات جودة الطباعة وحلها.

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **DIAGNOSTICS**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **DIAGNOSTICS**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **PQ TROUBLESHOOTING**.
٥. اضغط على ▶ لطباعة الصفحات.

تعود الطابعة إلى حالة **Ready** بعد طباعة صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها. في حالة ظهور عيوب في جودة الطباعة أثناء معاينة صفحات استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها، الرجاء إجراء معايرة للطابعة. انظر [معايرة الطابعة](#).

## المعايرة

تعتبر المعايرة وظيفة في الطابعة تؤدي إلى تحسين جودة الطباعة إلى الأمثل. إذا صادفتك أي مشكلة متعلقة بجودة الطباعة، قم بمعايرة الطابعة.

١. اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
٢. اضغط على ▼ لتمييز **Configure Device**.
٣. اضغط ▶ لتحديد **Configure Device**.
٤. اضغط على ▼ لتمييز **PRINT QUALITY**.
٥. اضغط ▶ لتحديد **PRINT QUALITY**.

٦. اضغط على ▶ لتمييز **CALIBRATE NOW**

٧. اضغط ▶ لتحديد **CALIBRATE NOW**



# الموارد والملحقات



طلب شراء المستلزمات في الولايات المتحدة الأمريكية، انتقل إلى <http://www.hp.com/sbs0/product/supplies>. لطلب شراء المستلزمات عبر الإنترنت، انتقل إلى <http://www.hp.com/g> HP/buyonline.html. لطلب شراء المستلزمات داخل كندا، انتقل إلى <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. لطلب شراء المستلزمات داخل أوروبا، انتقل إلى <http://www.hp.com/go/supplies> ./paper ولطلب شراء ملحقات، انتقل إلى <http://www.hp.com/go/accessories>.

## مدى توافر قطع الغيار والموارد

سوف تتوافر قطع الغيار والموارد الخاصة بهذا المنتج لمدة خمس سنوات على الأقل عقب توقف إنتاج المنتج.

## الطلب مباشرةً من ملقم الويب المضمن (بالنسبة للطابعات المتصلة بالشبكة)

استخدم الخطوات التالية لطلب شراء موارد طباعة مباشرةً من ملقم الويب المضمن (انظر [استخدام ملقم الويب المضمن \(متوفّر للطابعة hp color LaserJet 3700 فقط\)](#)).

- في مستعرض الويب بالكمبيوتر، قم بكتابة عنوان IP للطابعة. سوف يظهر إطار حالة الطابعة. أو، انتقل إلى عنوان الموقع الوارد في رسالة البريد الإلكتروني التنبهية.
- إذا طلب منك تقديم كلمة المرور، فانقمل بداخلها.
- على الجانب الأيسر من إطار **Device Configuration**، انقر فوق **Order Supplies**. ويتوفر هذا عنوانًا يمكن من خلاله شراء الموارد. علاوة على ذلك، يتم توفير معلومات الموارد وأرقام الأجزاء ومعلومات الطابعة.
- حدد أرقام الأجزاء التي تريدها واتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

## الموارد والملحقات وأرقام الأجزاء

النوع/الحجم	رقم الجزء	الجزء
وحدة DIMM نمطية سريعة سعة 4 ميجابايت	C4287A	وحدات الذاكرة السريعة (DIMMs)
وحدة DIMM نمطية متزامنة (SDRAM) سعة 64 ميجابايت	C7848A	ترقيات الذاكرة (DIMMs)
وحدة DIMM نمطية متزامنة (SDRAM) سعة 128 ميجابايت	C7850A	
وحدة DIMM نمطية متزامنة (SDRAM) سعة 256 ميجابايت	C9653A	

النوع/الحجم	رقم الجزء	الجزء
وحدة تغذية الورق الاختيارية سعة 500 ورقة (الدرج 3 )	Q2486A	الملحقات
ملقم الطباعة الداخلي 615n (10/100 TX Ethernet، سرعة، ورقة عالية USB 2.0)	J6057A	متاح للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
ملقم طباعة HP Jetdirect 610n (Token Ring)	J4167A	
ملقم الطباعة اللاسلكي 680n 802.11b	J6058A	
بطاقة اتصالات (USB, serial, and LocalTalk)	J4135A	
ملقم طباعة خارجي HP en3700 (10/100base Tx, USB 2.0 HI-speed)	J7942A	توصيل خارجي (EX) للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500.
ملقم الطباعة اللاسلكي 380x 802.11b (USB 1.1)	J6061A	
ملقم طباعة HP Jetdirect 175x (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)	J6035B	
محول كهربائي لاسلكي للطابعة bt1300 Bluetooth (خاص بوصلة USB أو الوصلة المتزامنة)	J6072A	
ملقم طباعة HP Jetdirect 500x (Token Ring)	J3264A	توصيل خارجي (EX) للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700.
ملقم طباعة HP Jetdirect 500x (fast Ethernet)	J3265A	
ملقم طباعة HP Jetdirect 170x (Ethernet)	J3258B	
ملقم الطباعة الخارجي HP en3700 (10/100 base Tx, Hi USB 2.0)	J7942A	
ملقم الطباعة اللاسلكي 380x 802.11b (USB 1.1)	J6061A	
ملقم طباعة HP Jetdirect 175x (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)	J6035B	
محول كهربائي لاسلكي للطابعة bt1300 Bluetooth (for USB or parallel)	J6072A	
خرطوشة حبر أسود للطابعة HP Color سلسلة 3500 LaserJet	Q2670A	مستلزمات للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3500.
خرطوشة حبر سماوي للطابعة HP Color سلسلة 3500 LaserJet	Q2671A	
خرطوشة حبر أصفر للطابعة HP Color سلسلة 3500 LaserJet	Q2672A	

النوع/الحجم	رقم الجزء	الجزء
HP Color خرطوشة حبر أرجواني للطابعة LaserJet سلسلة 3500.	Q2773A	
مجموعة نقل الصور	Q3658A	
– مجموعة وحدة مصهر الصور (110 فولت) 127	Q3655A	
– مجموعة وحدة مصهر الصور (220 فولت) 240	Q3656A	
HP Color خرطوشة حبر أسود للطابعة LaserJet سلسلة 3700.	Q2670A	مستلزمات للطابعة HP Color LaserJet سلسلة 3700
HP Color خرطوشة حبر سماوي للطابعة LaserJet سلسلة 3700.	Q2681A	
HP Color خرطوشة حبر أصفر للطابعة LaserJet سلسلة 3700.	Q2682A	
HP Color خرطوشة حبر أرجواني للطابعة LaserJet سلسلة 3700.	Q2683A	
مجموعة نقل الصور	Q3658A	
– مجموعة وحدة مصهر الصور (110 فولت) 127	Q3655A	
– مجموعة وحدة مصهر الصور (220 فولت) 240	Q3656A	
كابل متوازي متافق IEEE-1284 يصل طوله إلى 3 متر (10 أقدام تقريباً)، مزود بموصى من الحجم "C" ذو وصلة ذكر 25 سن/وصلة ميكرو ذكر 36 سن	C2946A	الكابلات
USB (متر قياسي 2)	C6518A	
كبل طابعة (متر 3)	C6520A	
50 ورقة HP Color LaserJet ورق شفاف طابعة (الحجم رسالة)	C2934A	الورق
50 ورقة HP Color LaserJet ورق شفاف (A4) Transparencies	C2936A	
ورق شفاف HP LaserJet Monochrome (الحجم رسالة)	92296T	
ورق شفاف HP LaserJet (A4) Monochrome (الحجم رسالة)	92296U	
ورق لامع (عالي المعنان) حجم (رسالة)	Q2419A	
200 ورقة HP LaserJet Soft Gloss (الحجم رسالة)	C4179A	

النوع/الحجم	رقم الجزء	الجزء
ورقة 200 HP LaserJet ورق لامع ناعم من A4 من	C4179B	
ورق HP LaserJet Tough (الحجم رسالة)	Q1298A	
ورق HP LaserJet Tough (A4)	Q1298B	
ورق HP Premium Choice (الحجم رسالة) LaserJet	HPU1132	
ورق HP Premium Choice LaserJet (A4)	C HP410	
ورق HP LaserJet (الحجم رسالة)	HPJ1124	
ورق	C HP310	
<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>	1468-5851	المواد المرجعية
PCL/PJL مجموعة المراجع الفنية بالنسبة للإصدارات القابلة للتحميل، انتقل إلى <a href="http://www.hp.com/support/clj3500">http://www.hp.com/support/clj3500</a> أو <a href="http://www.hp.com/support/clj3700">http://www.hp.com/support/clj3700</a> . عندما تكون متصلة بالإنترنت، حدد <b>Manuals</b> .	0337-5021	

# الخدمات والدعم

## بيان الضمان المحدود لشركة HEWLETT-PACKARD

منتج HP  
طابعة، 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn  
مدة الضمان المحدود  
ضمان محدود لمدة عام واحد

تضمن لك شركة HP، بوصفك العميل النهائي، أن أجهزتها وملحقاتها ومواردها خالية من عيوب المواد الخام والصناعة بدءاً من تاريخ الشراء ولفتره المحددة أعلاه. وإذا ما ثقت HP إختراراً بشأن مثل هذه العيوب أثناء فترة الضمان فإنها ستقوم، حسب رغبتها، إما بإصلاح المنتجات التي ثبتت وجود عيوب فيها أو استبدلتها.

تضمن لك HP أن برامجها لن تتحقق في تنفيذ تعليمات البرمجة المخصصة لها، بدءاً من تاريخ الشراء ولفتره الموضحة أعلاه، نتيجة لعيوب المواد الخام والصناعة إذا ما تم تثبيتها واستخدامها على نحو سليم. إذا ما ثقت HP إختراراً بوجود مثل هذه العيوب أثناء فترة الضمان فإنها ستقوم باستبدال البرنامج الذي لا يocom يتحقق تعليمات البرمجة المخصصة له نتيجة مثل هذه العيوب.

لا تضمن HP أن تعمل منتجاتها بدون توقف أو بدون أية أخطاء. إذا لم تتمكن HP في خلال فترة زمنية مناسبة من إصلاح أي منتج أو استبداله بما يتحقق والحالة المتعارف عليها في الضمان، فسيكون من حقك استرداد قيمة المنتج التي دفعتها عند الشراء وذلك بمجرد إعادة المنتج.

قد تحتوي منتجات HP على أجزاء معداد تصنيعها مكافئة للأجزاء الجديدة في الأداء أو ربما تم استخدامها بشكل ثانوي.

هذا الضمان لا ينطبق على العيوب الناتجة عن (أ) الصيانة أو الإعداد بشكل خاطئ أو غير مناسب أو (ب) البرامج أو الواجهات أو الأجزاء أو الملحقات التي لا توفرها HP أو (ج) التعديلات غير المرخصة أو سوء الاستخدام أو (د) التشغيل في ظل ظروف بيئية مختلفة عن تلك الخاصة بالمنتج والتي تم نشرها أو (هـ) إعداد الموقع أو صيانته بشكل خاطئ.

و إلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي، فإن الضمانات السابقة هي الضمانات الوحيدة ولا توجد أية ضمانات أو شروط أخرى كتابية أو شفهية صريحة كانت أو ضمنية وبالتالي فإن HP تلتزم مسؤوليتها بشكل خاص عن أية ضمانات أو شروط ضمنية خاصة بالتسويق والجودة المناسبة والملاعنة لغرض معين. بعض الدول/المناطق أو الولايات أو الأقاليم لا تسمح بتحديد فترة الضمان ضمنية وبناء عليه قد لا ينطبق التحديد أو الاستبعاد المذكور أعلاه عليك. يمنحك هذا الضمان حقوقاً قانونية محددة وقد يكون لك أيضاً حقوقاً أخرى أو من ولاية لأخرى أو من إقليم لأخر. بعد ضمان HP المحدود صالحًا في الدول والمناطق التي يوجد لها مراكز دعم بها لهذا المنتج والتي قامت بتسويقه هذا المنتج بها. قد يختلف مستوى خدمة الضمان التي تحصل عليها بناءً على المعايير المحلية. لن تقوم HP بتغيير شكل المنتج أو ملائمه أو وظيفته حتى يمكن تشغيله في دولة/منطقة لم يكن من المقدر له أن يعمل بها على الإطلاق لأسباب قانونية أو تنظيمية.

إلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي، تعتبر التعويضات الموضحة في بيان الضمان هذا خاصة بك وحده. باستثناء ما هو موضح أعلاه، لن يكون أي من HP أو مورديها مسؤليين في أي حال من الأحوال عن فقد البيانات أو عن أية أضرار مباشرة أو خاصة أو عارضة أو غير مباشرة (بما في ذلك الأرباح أو البيانات المفقودة) أو غيرها من الأضرار سواءً كان ذلك مستنداً إلى عقد أو ضرر أو غير ذلك. بعض الدول/المناطق أو الولايات أو الأقاليم لا تسمح باستبعاد الأضرار العارضة أو غير المباشرة أو تحديد، وبالتالي قد لا ينطبق التحديد أو الاستبعاد المذكور أعلاه عليك.

لا تؤدي شروط الضمان الواردة في هذا البيان إلى استبعاد حقوق التshireعات الإلزامية التي تتطبق على بيع هذا المنتج لك، كما أنها لا تؤدي إلى تقييدها أو تعديلها، باستثناء الاستبعاد أو التقييد أو التعديل المسموح به طبقاً للقانون، ولكنها تعتبر شروطاً مكملاً لها.

## بيان الضمان المحدود لخريطة الطباعة

تضمن شركة HP خلو هذا المنتج من عيوب المواد والتصنيع خلال فترة صلاحيته للاستخدام (يتم توضيح انتهاء فترة صلاحيه الخريطة عن طريق رسالة لوحدة تحكم الطابعة التي تقييد بذلك).

لا يغطي الضمان المنتجات التي تم تعديلها أو تجديدها أو إعادة تصنيعها أو إساءة استخدامها أو تم العبث بها بأي شكل كان. يمنحك هذا الضمان المحدود حقوقاً قانونية محددة. قد تتمتع بحقوق أخرى تختلف من ولاية إلى أخرى ومن إقليم إلى آخر ومن دولة/منطقة إلى أخرى.

تعد الضمانات المذكورة أعلاه مقصورة ولا توجد أي ضمانات أخرى، كتابية كانت أو شفهية، صريحة أو ضمنية. تخلي شركة HEWLETT-PACKARD تحدیداً مسؤوليتها عن الضمانات المضمنة أو الرواج التجاري أو الملاعنة لغرض معين. وفقاً للحد الذي يسمح به القانون التطبيقي، تخلي شركة HEWLETT-PACKARD ، تحت أي ظرف، مسؤوليتها عن أي أضرار عارضة أو حادثة أو خاصة أو غير مباشرة أو تأديبية أو تحذيرية أو فقد الأرباح بسبب أي خرق لهذا الضمان أو ما عدا ذلك.

في حالة ثبوت أن منتجك معيب، يرجى إعادته إلى حيث جهة الشراء مع وصف مكتوب للمشكلة.

## بيان الضمان المحدود لوحدتي النقل والمصهر

تضمن شركة HP خلو هذا المنتج من عيوب المواد والتصنيع لمدة عام واحد أو حتى تبين لوحدة تحكم الطابعة رسالة تفيد بقرب نهاية مدة الصلاحية، أيهما أسبق في الحدوث.

لا يغطي الضمان المنتجات التي تم تعديلها أو تجديدها أو إعادة تصنيعها أو إساءة استخدامها أو تم العبث بها بأي شكل كان.

يمنحك هذا الضمان المحدود حقوقاً قانونية محددة. قد تتمتع بحقوق أخرى تختلف من ولاية إلى أخرى ومن إقليم إلى آخر ومن دولة/منطقة إلى أخرى.

تعد الضمانات المذكورة أعلاه مقصورة ولا توجد أي ضمانات أخرى، كتابية كانت أو شفهية، صريحة أو ضمنية. تخلي شركة HEWLETT-PACKARD تجديداً مسؤوليتها عن الضمانات المضمنة أو الرواج التجاري أو الملاعنة لغرض معين. وفقاً للحد الذي يسمح به القانون التطبيقي، تخلي شركة HEWLETT-PACKARD ، تحت أي ظرف، مسؤوليتها عن أي أضرار عارضة أو حادثة أو خاصة أو غير مباشرة أو تأديبية أو تحذيرية أو فقد الأرباح بسبب أي خرق لهذا الضمان أو ما عدا ذلك.

في حالة ثبوت أن منتجك معيوب، يرجى الرجوع حيث جهة الشراء مع وصف مكتوب لل المشكلة.

توفر شركة HP أنواع عديدة من اتفاقيات الصيانة التي تغطي نطاقاً عريضاً من احتياجات الدعم. ولا تعد اتفاقيات الصيانة جزءاً من الضمان القياسي. بل وتبين خدمات الدعم تبعاً للمنطقة. قم بمراجعة جهة الشراء المحلية الخاصة بمنتجات HP كي تحدد الخدمات المتوفرة لك.

### اتفاقيات الخدمة في الموقع

تهدف هذه الاتفاقيات إلى تزويدك بأفضل مستويات الدعم التي تناسب واحتياجاتك، وتتوفر شركة HP اتفاقيات خدمة في الموقع تتضمن عدة مرات للاستجابة.

### خدمة اليوم التالي في الموقع

توفر هذه الاتفاقية الدعم اللازم في يوم العمل التالي ليوم تلقى طلب الخدمة. وتحتاج ساعات عمل ممتدة وإمكانيات سفر موسعة خارج نطاق المناطق المحددة لخدمة HP في معظم اتفاقيات الموقع (نظير تكاليف إضافية).

### الخدمة الأسبوعية في الموقع

توفر هذه الاتفاقية زيارات أسبوعية مجدولة للمؤسسات التي يتوفر بها العديد من منتجات HP. وتختص هذه الاتفاقية بالموافق التي تستخدم 25 منتجًا فأكثر من منتجات HP بما في ذلك الطابعات والراسمات وأجهزة الكمبيوتر ومحركات الأقراص.

### الضمان الموسع

يتوفر HP SupportPack تغطية كاملة لكل منتج من منتجات HP، بالإضافة إلى المكونات الداخلية لمنتجات HP. كما تغطي خدمة صيانة الأجهزة فترة تتراوح من سنة إلى ثلاثة سنوات تبدأ من تاريخ شراء منتج HP. وينبغي أن يقوم العميل بشراء HP SupportPack خلال 90 يوماً من تاريخ شراء المنتج. لمزيد من المعلومات، اتصل بجموعة دعم وخدمة عملاء HP.

## إعادة تعبئة الطابعة

إذا نشأت الحاجة إلى نقل أو شحن الطابعة إلى مكان آخر، قم بتنفيذ الإجراءات التالية من أجل إعادة تعبئة الطابعة وتجهيزها للشحن.

يجب العلم بأن مسؤولية أي تلف يحدث للطابعة نتيجة التعبئة غير السليمة للطابعة تقع على عاتق المستخدم. يجب أن تظل الطابعة في وضع معتدل طوال رحلة النقل.

تنبيه

### لإعادة تعبئة الطابعة

من المهم **الغاية** إزالة كافة خراطيش الطابعة قبل تعبئتها وشحنها. سوف يسيل الحبر من خراطيش الطابعة إذا تركت داخل الطابعة أثناء الشحن على باقي أجزاء الطابعة بما فيها المحرك وغيرها.

تنبيه

لتجنب حدوث تلف للخراطيش، لا تلمس الأسطوانة وقم ب تخزين الخراطيش في نفس العبوة الأصلية التي كانت موجودة بها عند استلامها أول مرة وذلك تقادياً لترعى لها للضوء.

١. أزل الخراطيش الأربع وقم بتعبئتها كل منها على انفراد.
٢. أزل الدرج 3 وتجهزه للشحن منفصلًا عن غيره.
٣. استخدم حاويات الشحن الأصلية، كلما أمكن ذلك. إذا كنت قد تخلصت منها بالفعل، اتصل بخدمة البريد المحلية للحصول على معلومات حول كيفية إعادة تعبئة الطابعة وتجهيزها للشحن. توصي شركة HP بالتأمين على الطابعة أو أي جهاز أثناء عملية الشحن.



# مواصفات الطابعة

١٤

## معلومات حول المواصفات الفنية

تقدم المواصفات الفنية للطابعة معلومات حول حجم وزن الطابعة وكذلك مقدار الطاقة المستخدمة واللزمرة لها ودرجة الصوت الناتج عن هذه الطابعة. كما توضح هذه المواصفات كيف تؤثر الأوضاع المختلفة للطابعة على مقدار استهلاك الطاقة والحرارة والصوت الناتج عن الطابعة.

### الأبعاد المادية

الوزن	العرض	العمق	الارتفاع	منتج
٣٢,٥ كجم	٤٨٣ مم	٤٤٧ مم	٤٦٧ مم	طابعة HP Color سلسلة LaserJet 3500
٣٨ كجم	٤٨٣ مم	٤٤٧ مم	٦٠٣ مم	طابعة HP Color سلسلة LaserJet 3500 بدون درج 3 الاختياري
٣٣,٥ كجم	٤٨٣ مم	٤٤٧ مم	٤٦٧ مم	طابعة HP Color سلسلة LaserJet 3700
٣٨,٨ كجم	٤٨٣ مم	٤٤٧ مم	٦٠٣ مم	طابعة HP Color سلسلة LaserJet 3700 بدون درج 3 الاختياري
١٥٩ كجم	١٠٢ مم	١٣١ مم	٣٥ مم	ملقم طباعة خارجي لـ HP Jetdirect .en3700

### المواصفات الكهربائية

العنصر	موديلات تعمل بطاقة 110 فولت	موديلات تعمل بطاقة 220 فولت
متطلبات مصدر الطاقة	(%10 -/+ 100 إلى 127 فولت)	(%10 -/+ 220 إلى 240 فولت)
أدنى طاقة للدائرة يوصى بها	5 أمبير	3 أمبير

### معدل استهلاك الطاقة (متوسط، بالوات)

المنتج	نشط	معطل	توفير الطاقة	إيقاف	إخراج الحرارة - BTU / ساعة (وحدة معطل)
طابعة HP Color LaserJet 3500n سلسلة	400	25	25	0.25	85
طابعة HP Color LaserJet 3500n سلسلة	400	26	26	0.25	89
طابعة HP Color LaserJet 3700n سلسلة	400	25	25	0.25	85
طابعة HP Color LaserJet 3700n سلسلة	400	26	26	0.25	89
طابعة HP Color LaserJet 3700ndn سلسلة	400	26	26	0.25	89
طابعة HP Color LaserJet 3700dtn سلسلة	400	26	26	0.25	89

تعتمد منطليات الطاقة على البلد/المنطقة التي يتم فيها بيع الطابعة. فلا تتم الدفعات إلى تحويل جهد التشغيل. من الممكن أن يتسبب ذلك في تلف الطابعة وإبطال ضمانها.

تعد هذه القيم قابلة للتغيير. للحصول على المعلومات الحالية، راجع <http://www.hp.com/support/clj3500> الخاص بطباعة HP Color LaserJet سلسة 3500 و <http://www.hp.com/support/clj3700> الخاص بطباعة HP Color LaserJet سلسة 3700.

وقت التشغيل الافتراضي لوضع توفير الطاقة هو 30 دقيقة.

## الانبعاثات السمعية

قوة الصوت	وضع الخمول (1 دقيقة)	عامل التشغيل (<1 دقيقة)	مستوى النشاط
LWAd <sup>٦,٤</sup> بل	LpAm <sup>٤٩</sup> ديسيل	LpAm <sup>٦٤</sup> ديسيل	نشط
LWAd <sup>٥,٦</sup> بل (غير مسموع)	LpAm <sup>٤٠</sup> ديسيل (غير مسموع)	LpAm <sup>٥٥</sup> ديسيل (غير مسموع)	خامل
LWAdN/A بل	LpAmN/A ديسيل	LpAmN/A ديسيل	توفير الطاقة

## مواصفات بيئة التشغيل

بيانه	يوصى بها	يُسمح بها
درجة الحرارة	17 درجة مئوية to 25°	10 إلى 27° درجة مئوية
الرطوبة	20 إلى 60% رطوبة نسبية	10 إلى 70% رطوبة نسبية
الارتفاع عن سطح البحر	غير مطبق	0 إلى 2600 متر

تعد هذه القيم قابلة للتغيير. للحصول على المعلومات الحالية، راجع [الخاص](http://www.hp.com/support/clj3500) [الخاص](http://www.hp.com/support/clj3700) <http://www.hp.com/support/clj3500> و <http://www.hp.com/support/clj3700> [طابعة HP Color LaserJet سلسة 3500](http://www.hp.com/support/clj3500) و [طابعة HP Color LaserJet سلسة 3700](http://www.hp.com/support/clj3700) [طابعة LaserJet سلسة 3500](http://www.hp.com/support/clj3500) [طابعة LaserJet سلسة 3700](http://www.hp.com/support/clj3700).

---



# المعلومات التنظيمية

ي

## قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC

تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها متوافقة مع حدود الأجهزة الرقمية الواردة في الفئة ب، بمقتضى الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. وقد تم في وضع هذه الحدود مراعاة توفير الحماية المعقولة من أي تداخل ضار ينجم عن تركيب المعدة في منطقة سكنية. تولد هذه المعدة وتستخدم ويمكن أن تشع طاقة الراديو المترددة. ومن ثم، فقد تسبب هذه المعدة في حدوث تداخل ضار في اتصالات الراديو إذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقاً للإرشادات. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. إذا تسببت هذه المعدة في حدوث أي تداخل ضار في استقبال موجات الراديو أو التلفزيون، الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل المعدة ثم إعادة تشغيلها، فيمكن للمستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير موقع هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين المعدة وجهاز الاستقبال.
- توصيل المعدة بأخذ للتيار الكهربائي على دائرة مختلفة عن تلك التي يوجد عليها جهاز الاستقبال.
- استشارة جهة الشراء أو فني خبير في إصلاح الراديو/التلفزيونات.

### ملاحظة

إن إجراء أي تغييرات أو تعديلات لم يتم التصديق عليها من قبل شركة HP على الطابعة من سببها أن تبطل صلاحية المستخدم لتشغيل هذه المعدة.

يعد استخدام كابل البيانات المغطى أمراً لازماً للتتوافق مع ما ورد في حدود الفئة ب من الفقرة 15 لقواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC.

## البرنامج البيئي لخدمة المنتج

### حماية البيئة

تلتزم شركة Hewlett-Packard بتقديم منتجات تجمع ما بين الجودة والمحافظة على البيئة. وقد تم تصميم هذا المنتج بما يتسم به من مزايا عديدة لخفض الأثر السلبي على البيئة.

### إصدار غاز الأوزون

لا يصدر عن هذا المنتج قدر كبير من غاز الأوزون ( $O_3$ ).

## استهلاك الطاقة

ينخفض استهلاك الطابعة للطاقة بشكل ملحوظ أثناء تعبيتها في وضع توفير الطاقة الذي يوفر الموارد الطبيعية والمال دون التأثير على كفاءة الأداء العالي لهذه الطابعة. ويتوافق هذا المنتج مع برنامج ENERGY STAR® الذي يمثل برنامجاً تطوعياً يهدف إلى تشجيع تطوير المنتجات المكتبية عالية الكفاءة فيما يتعلق باستهلاك الطاقة.



بعد برنامج ENERGY STAR علامة خدمة أمريكية مسجلة لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية. وكشريك في برنامج ENERGY STAR®, تأكّدت شركة Hewlett-Packard أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات برنامج ENERGY STAR® فيما يتعلق بكفاءة استهلاك الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر <http://www.energystar.gov>.

## استخدام الورق

تعمل ميزة الطابعة الثقافية على الوجهين الاختيارية (طباعة مزدوجة) المتوفرة بهذا المنتج على خفض معدل استخدام الورق وبالتالي خفض الطلب على الموارد الطبيعية. لمزيد من المعلومات، انظر [الطباعة على الوجهين \(طباعة المزدوجة\)](#).

## القطع البلاستيكية

تم وضع علامات على القطع البلاستيكية التي يتعدى وزنها 25 جراماً بما يتماشى مع المعايير الدولية لتحسين القدرة على تحديد القطع البلاستيكية التي تخضع لعملية إعادة التدوير عقب انتهاء عمر المنتج.

## مستلزمات طباعة HP LaserJet

في العديد من الدول/المناطق، يمكن إعادة مستلزمات الطباعة الخاصة بهذا المنتج (خراطيش الطباعة ووحدة المصهر ووحدة النقل) إلى شركة HP من خلال برنامج مرجعات مستلزمات طباعة HP وإعادة التدوير. وهو برنامج مرجعات مجاني سهل الاستخدام متوافر فيما يزيد عن 48 دولة/منطقة، حيث يرافق بكل خرطوشة طباعة HP LaserJet جديدة وعبوات الموارد المعلومات والإرشادات المتعلقة بالبرنامج بلغات عدّة.

## معلومات برنامج مرجعات مستلزمات طباعة HP وإعادة التدوير

منذ عام 1990، تم من خلال برنامج مرجعات مستلزمات طباعة HP وإعادة التدوير تجميع ما يزيد عن 47 مليون خرطوشة طباعة LaserJet مستعملة ولو لا ذلك لكان مراكز تجميع القمامة في العالم مليئة بها. ويتم تجميع موارد وخراطيش طباعة HP LaserJet وشحنها إلى مصادرنا وشركائنا في عملية إعادة التكرير الذين يقومون بفك الخراطيش. عقب إجراء اختبار دقيق لكشف الجودة، يتم اعتماد إعادة استخدام بعض الأجزاء المنتقاة في صناعة الخراطيش الجديدة. ويتم فصل المواد المتبقية وتحويلها إلى مواد خام كي يتم استخدامها في الصناعات الأخرى لإنتاج منتجات مفيدة ومختلفة.

• **مرجعات الولايات المتحدة الأمريكية.** لتحقيق المزيد من الحماية البيئية أثناء إرجاع خراطيش الطباعة ومستلزمات الطباعة المستعملة، تشرع شركة HP على شحن المرجعات بعد تجميعها. فما عليك سوى حزم خرطوشتين أو أكثر واستخدام ملصق UPS المعنون والمدفوع القيمة مسبقاً الذي يتم إرفاقه مع العبوة. للمزيد من المعلومات في نطاق الولايات المتحدة الأمريكية، اتصل بالرقم 1-800-340-2445 أو قم بزيارة موقع الويب الخاص بموارد HP LaserJet على العنوان <http://www.hp.com/go/recycle>.

• **مرجعات إعادة التدوير غير الأمريكية.** العملاء من خارج الولايات المتحدة الأمريكية يمكنهم الاتصال بمكاتب خدمات ومبيعات HP أو زيارة الموقع <http://www.hp.com/recycle> للحصول على المزيد من المعلومات حول توافر برنامج مرجعات وإعادة التدوير لمستلزمات طباعة HP.

## الورق المعاد تكريره

بعد هذا المنتج قادرًا على استخدام الورق المعاد تدويره متى توافق الورق مع الإرشادات الموضحة في دليل *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. كما بعد هذا المنتج مناسًيا لاستخدام الورق المعاد تكريره طبقاً لما ورد في معيار الجودة DIN 19309.

## قيود المواد

لا يحتوي هذا المنتج على بطاريات.

لا يحتوي هذا المنتج على أي زئبق مضاف.

يحتوي هذا المنتج على عنصر الرصاص في بعض السبائك واللحامات المستخدمة وهو ما يتطلب أسلوب خاص في التعامل مع هذه المواد عند انتهاء العمر الافتراضي للمنتج.

للحصول على معلومات إعادة التكرير، انتقل إلى <http://www.hp.com/go/recycle> أو اتصل بالهيئات المحلية، أو انتقل إلى موقع الويب الخاص باتحاد الصناعات الإلكترونية على <http://www.eiae.org>.

## صحف بيانات أمان المواد (MSDS)

يمكن الحصول على صحف بيانات أمان المواد (MSDS) عن طريق الاتصال بموقع <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/> على HP LaserJet وبمستلزمات طباعة HP LaserJet على <http://www.hp.com/go/environment>.

## لمزيد من المعلومات

حول برامج HP البيئية بما في ذلك:

- الصحيفة البيئية للمنتج فيما يتعلق بهذا المنتج ومنتجات HP الأخرى المتعلقة به
- الالتزام HP نحو البيئة
- نظام إدارة HP البيئي
- برنامج HP لإعادة المنتجات بعد انتهاء عمرها وإعادة التدوير
- صحف بيانات أمان المواد

انظر <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment> أو <http://www.hp.com/go/environment>.

# إعلان التوافق

إعلان التوافق  
وفقاً لما ورد في ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Hewlett-Packard Company  
Chinden Boulevard 11311  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

اسم جهة التصنيع:  
عنوان جهة التصنيع:

تعلن أن هذا المنتج

الطاقة 3500 HP Color LaserJet سلسلة  
BOISB-0302-01  
جميعها

اسم المنتج:  
رقم الطراز التنظيمي:  
خيارات المنتج:

توافق مع مواصفات المنتج التالية:

الأمان: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000  
IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1:1994 + A11 (Class 1 Laser/LED Product)  
GB4943-1995

التوافق الكهرومغناطيسي: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B<sup>1</sup>  
EN 61000-3-2:1995 / A14  
EN 61000-3-3:1995  
EN 55024:1998

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B<sup>2</sup>) / ICES-003, Issue 3 / GB9254-1998

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج الوارد ذكره في هذا الدليل مع متطلبات توجيهات التوافق الكهرومغناطيسي EEC /336/89 EEC /23/73 ، لذا فهو يحمل العلامة: CE.

(1) تم اختبار المنتج بتكونه نموذجي مع أنظمة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.

(2) يتافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. تخصيص عملية التشغيل للشروط التاليين: (1) من غير المحتمل أن يتسبب هذا المنتج في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (2) أن هذا الجهاز يجب أن يتقبل أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تنتسب في تشغيل غير سليم.

(3) من أجل أغراض تنظيمية، فقد تم تخصيص رقم طراز "تنظيمي" لهذا المنتج. يجب ألا يحدث سوء فهم بين هذا الرقم والأسماء التسويقية (3500 hp color LaserJet) أو مع أرقام المنتج (Q1319A , Q1320A).

(4) قد يحتوي المنتج على حرف إضافي في نهاية الاسم "R" .

Boise, Idaho 83713, USA

2003 15

بالنسبة للموضوعات التنظيمية فقط:

جهة الاتصال في أستراليا: 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., Australia

جهة الاتصال في أوروبا: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe أو Hewlett-Packard المحلي أو  
Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143)

جهة الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية: PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, (Phone: 208-396-6000)

Hewlett-Packard Company  
Chinden Boulevard 11311  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

اسم جهة التصنيع:  
عنوان جهة التصنيع:

تعلن أن هذا المنتج

الطاولة 3700 HP Color LaserJet سلسلة  
BOISB-0302-00  
جميعها

اسم المنتج:  
رقم الطراز التنظيمي:  
خيارات المنتج:

توافق مع مواصفات المنتج التالية:

IEC 60950:1999 / EN60950: 2000  
IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1:1994 + A11 (Class 1 Laser/LED Product)  
GB4943-1995

الأمان:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B<sup>1,3</sup>  
EN 61000-3-2:1995 / A14  
EN 61000-3-3:1995  
EN 55024:1998  
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B<sup>2</sup>) / ICES-003, Issue 3 / GB9254-1998

التوافق الكهرومغناطيسي:

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج الوارد ذكره في هذا الدليل مع متطلبات توجيهات التوافق الكهرومغناطيسي EEC /336/89 و توجيهات الجهد المنخفض EEC /23/73 ، لذا فهو يحمل العلامة: CE.

1) تم اختبار المنتج بتكونه نموذجي مع لائحة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.

2) يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. تخصيص عملية التشغيل للشروط التاليين: (1) من غير المحتمل أن يتسبب هذا المنتج في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (2) أن هذا الجهاز يجب أن يتقبل أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير سليم.

3) يشتمل هذا المنتج على خيارات LAN (شبكة اتصال محلية). و عند اتصال كابل التوصيل بموصلات شبكة الاتصال المحلية LAN ، يفي المنتج بمتطلبات اللغة A 5022 EN5 حيث يتم تطبيق التالي: تغيير بعد هذا المنتج من اللغة A. في بيئة مكتبية أو منزلي، قد يتسبب هذا المنتج في إحداث تداخل مع موجات الراديو، الأمر الذي يتطلب قيام المستخدم باتخاذ الإجراءات المناسبة.

4) من أجل أغراض تنظيمية، فقد تم تخصيص رقم طراز "تنظيمي" لهذا المنتج. يجب ألا يحدث سوء فهم بين هذا الرقم وأسماء التسويقية (3700 سلسلة hp color LaserJet ) أو مع أرقام المنتج (Q1319A , Q1320A, Q1323A, Q1324A).

5) قد يحتوي المنتج على حرف إضافي في نهاية الاسم "R".

Boise, Idaho 83713, USA

15 مايو 2003

بالنسبة للموضوعات التنظيمية فقط:

31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,  
Australia

جهة الاتصال في أستراليا:

Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe أو Hewlett-Packard المطبي  
Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143)

جهة الاتصال في أوروبا

PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company,  
(Phone: 208-396-6000)

جهة الاتصال في الولايات  
المتحدة الأمريكية

Hewlett-Packard Company  
.Foothills Blvd 8000  
Roseville, California 95747-5677, USA

اسم جهة التصنيع:  
عنوان جهة التصنيع:

تعن أن هذا المنتج

Jetdirect en3700 External Print Server  
J7942A

اسم المنتج:  
رقم الطراز التنظيمي:

يتوافق مع مواصفات المنتج التالية:

EN60950 (1992) +A1,A2,A3,A4,AII / IEC 950 (1991) +A1,A2,A3,A4  
EN60825-1 (1994) / IEC 825-1 (1993), Class 1  
GB 4943 (1995)

التوافق الكهرومغناطيسي:

EN 55022 (1998) / CISPR-22 (1997) Class B  
GB 9254 (1988)  
EN 55024 (1998)  
IEC 61000-4-2 (1995); EN 61000-4-2 (1995)  
IEC 61000-4-3 (1995); EN 61000-4-3 (1996)  
IEC 61000-4-4 (1995); EN 61000-4-4 (1995)  
IEC 61000-4-5 (1995); EN 61000-4-5 (1995)  
IEC 61000-4-6 (1996); EN 61000-4-6 (1996)  
IEC 61000-4-8 (1993); EN 61000-4-8 (1993)  
IEC 61000-4-11 (1994); EN 61000-4-11 (1994)  
EN61000-3-2 (1995)  
EN61000-3-3 (1995)

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج الوارد ذكره في هذا الدليل مع متطلبات توجيهات التوافق الكهرومغناطيسي EEC/336/89 و توجيهات الجهد المنخفض 23/73 EEC ، إذا فهو يحمل العلامة: CE .  
تم اختبار هذا المنتج في ظل تكوين نموذجي والمتبوع مع منتجات Co Hewlett-Packard

Roseville, California 95747, USA

2003 مارس 4

بالنسبة للموضوعات التنظيمية فقط:

31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,  
Australia :Australia Contact

مكتب مبيعات وخدمات Hewlett-Packard المحلي أو Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe  
Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143) :جهة الاتصال في أوروبا

PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,  
(Phone: 208-396-6000) :جهة الاتصال في الولايات  
المتحدة الأمريكية

### السلامة من الليزر

قام مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية (CDRH) التابع لإدارة الأغذية والأدوية بالولايات المتحدة الأمريكية بتطبيق القواعد المتعلقة بمنتجات الليزر التي تم تصنيعها منذ 1 أغسطس عام 1976. هذا، وبعد التوافق مع ما ورد بهذه القواعد أمرًا إيجارياً بالنسبة للمنتجات التي تم تسييقها في الولايات المتحدة. علاوة على ذلك، تتم هذه الطابعة منتجًا من منتجات الليزر من "الفئة 1" حسب معايير الأداء الإشعاعي لوزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية (DHHS) (DHS) وبما يتفق مع ما جاء في تشريع مراقبة الإشعاع للمحافظة على الصحة والسلامة لعام 1968. وحيث أن الإشعاع المنبعث من الطابعة تم عزله تماماً داخل أغطية خارجية وأماكن وقائية، لا يمكن تسرب شعاع الليزر خلال أي مرحلة من مراحل تشغيل الاستخدام العادي.

تحذير!

قد ينتج عن استخدام عناصر التحكم أو إدخال التعديلات أو اتخاذ أية إجراءات غير تلك المحددة في دليل المستخدم هذا التعرض لمخاطر الإشعاع.

### قواعد DOC الكندية

يتتوافق المنتج مع متطلبات EMC الكندية من الفئة ب.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques.  
«CEM».»

### بيان EMI (كوريا)

#### 사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### بيان VCCI (اليابان)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## بيان الليزر بفنلندا

### Luokan 1 laserlaite

### Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo on estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti

### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle

### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1

### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriaineekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käskirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja

### **VARO!**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso sääteeseen

### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin sääteilyominaisuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser

# العمل باستخدام الذاكرة وبطاقات ملقم الطابعة

## ذاكرة الطابعة

تتميز الطابعة بوجود ثلاثة فتحات خاصة بوحدات الذاكرة الخطية المزدوجة النمطية (DIMM).

وللحصول على أقصى مرونة في دعم ذكرة DIMM، تم تصميم بطاقة التسبيح بحيث تحتوي على ثلاثة فتحات لذاكرة DIMM ذات 168 ستيلاً وفتحة رابعة لذاكرة DIMM ذات 100 ستيلاً. ونتيجة للقيود الفنية، يمكن تحميل ثلاثة وحدات DIMM فقط في المرة الواحدة، ومن ثم تؤدي فتحة ذكرة DIMM الرابعة (100 ستيلاً) من الناحية المنطقية نفس وظيفة فتحة ذكرة DIMM الرابعة (168 ستيلاً). حيث يمكن للنظام أن يتحمل تركيب وحدة ذكرة DIMM في فتحة ذكرة DIMM الثالثة (168 ستيلاً) فقط بشرط ألا يتم تركيب وحدة DIMM في فتحة DIMM الرابعة (100 ستيلاً) والعكس صحيح.

ملاحظة

استخدم فتحات DIMM لترقية الطابعة بالعناصر التالية:

- المزيد من ذكرة الطابعة - تناوح وحدات DIMM بسعة قدرها 64 و 128 و 256 ميجابايت.
- وحدات ذكرة DIMM سريعة متاحة بسعة 4 ميجابايت؛ وعلى النقيض من ذكرة الطابعة القياسية، يمكن استخدام وحدات DIMM السريعة لتخزين العناصر التي تم تنزيلها على الطابعة بصورة دائمة حتى وإن كانت الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- الخطوط ووحدات الماكرو والنقوش الإضافية المعتمدة على وحدات DIMM.
- لغات وخيارات الطابعة الأخرى المعتمدة على وحدات DIMM.

قد ترغب في إضافة المزيد من الذاكرة إلى الطابعة إذا كنت غالباً ما تطبع رسومات معقدة أو مستندات PostScript أو إذا كنت تستخدم الكثير من الخطوط التي يتم تنزيلها. وتحتاج الذاكرة الإضافية أيضاً للطابعة إمكانية طباعة العديد من النسخ المرتبة بأقصى سرعة لها.

ولا تعد وحدات الذاكرة الخطية الفردية (وحدات DIMM) المستخدمة في طابعات HP LaserJet السابقة متوافقة مع هذه الطابعة.

ملاحظة

ولطلب وحدات DIMM، انظر [الموارد والملحقات](#).

ملاحظة

قبل طلب ذكرة إضافية، انظر سعة وحدات الذاكرة المركبة حالياً في الطابعة من خلال طباعة صفحة تكوين.

## طباعة صفحة تكوين

- اضغط على **القائمة** لدخول **MENUS**.
- اضغط على ▼ لتمييز **Information**.
- اضغط ▶ لتحديد **Information**.
- اضغط على ▼ لتمييز **PRINT CONFIGURATION**.
- اضغط على ▶ لطباعة صفحة التكوين.

## تركيب الذاكرة ووحدات DIMM للخطوط

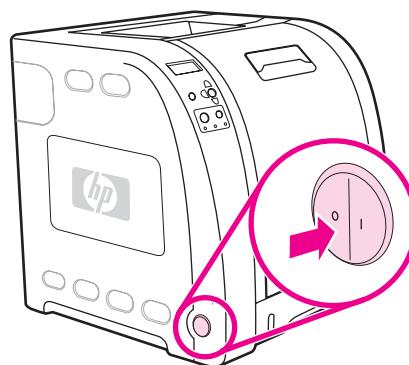
يمكنك تركيب المزيد من الذاكرة للطابعة، بالإضافة إلى إمكانية تركيب وحدة DIMM للخطوط أيضاً كي تسمح للطابعة بطباعة حروف بعض اللغات مثل اللغة الصينية أو الحروف الهجائية السيريلية.

يمكن أن تؤدي الكهرباء الاستاتيكية إلى تلف وحدات DIMM. لذا، عند التعامل مع وحدات DIMM، قم إما بارتداء شريط معصم مضاد للكهرباء الاستاتيكية أو المس باستمرار سطح عبوة وحدة DIMM المضاد للكهرباء الاستاتيكية، ثم المس السطح المعدني العاري للطابعة.

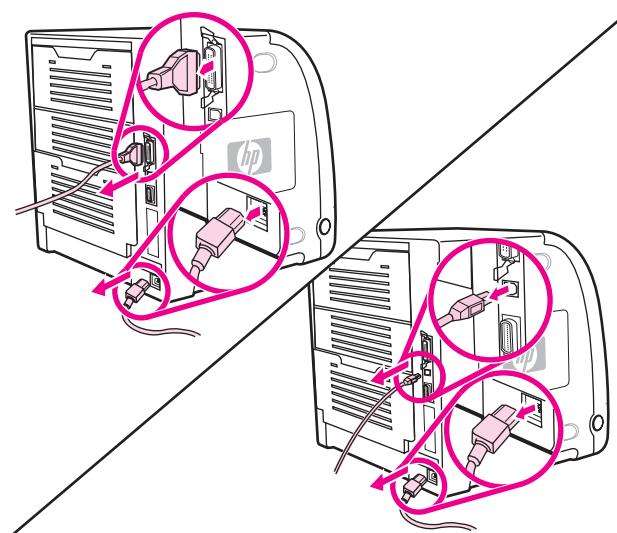
تنبيه

### لتركيب الذاكرة ووحدات DIMM للخطوط

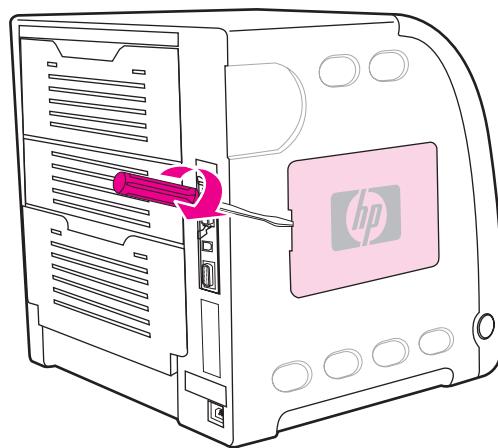
1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



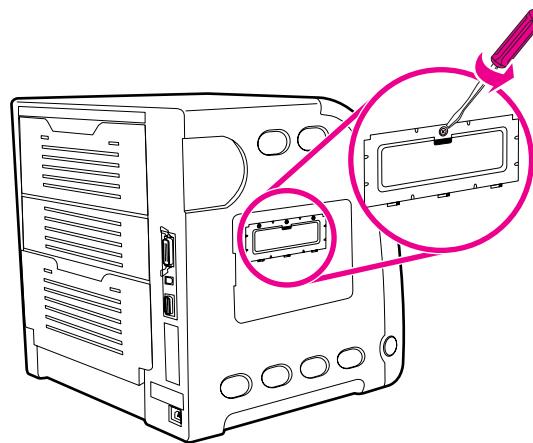
2. افصل كل كابلات الطاقة والتوصيل.



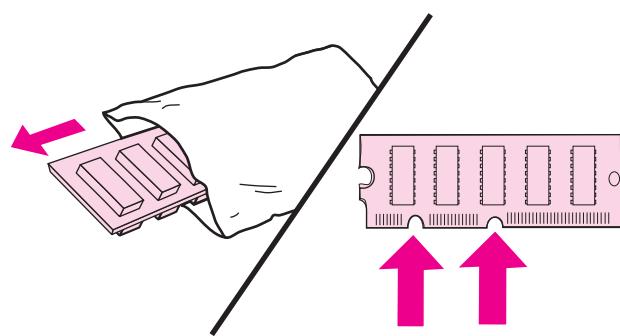
٣. افتح باب الوصول إلى وحدة خطوط DIMM باستخدام مفك عادي بوضعه برفق على حافة الباب. أزل الباب بسحبه إلى الخارج من الجهة الخلفية للطابعة.



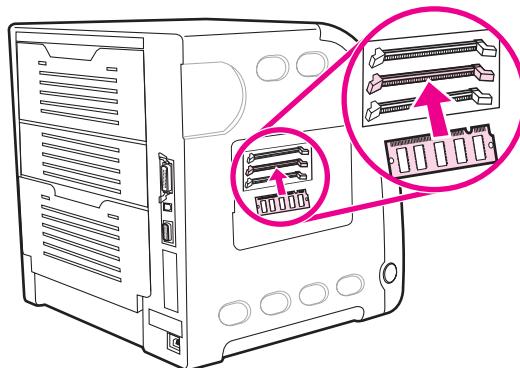
٤. فك قليلاً المسamar القلابوظ (البرغي) الذي يثبت باب بطاقة التسبيق على الطابعة. أزل باب بطاقة التسبيق.



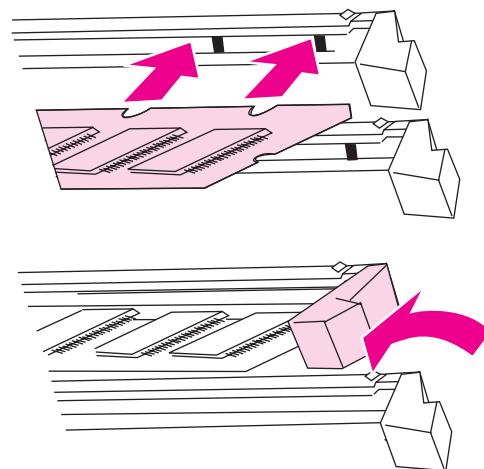
٥. قم بإزالة وحدة DIMM من عبوتها المضادة للكهرباء الاستاتيكية. حدد موقع أسنان المحاذة الموجودة بالطرف السفلي لوحدة DIMM.



٦. ممسكاً بوحدة DIMM من حوافها، قم بمحاذة أسنان وحدة DIMM مع القصبيان الموجودة بفتحة DIMM.



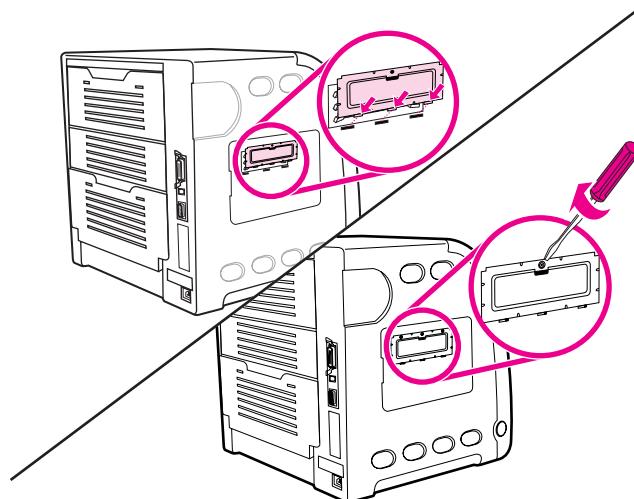
٧. اضغط على وحدة DIMM باتجاه مستقيم حتى تستقر في الفتحة. أغلق الأقفال الموجودة على كلا جانبي فتحة DIMM حتى تستقر في مكانها محدثة صوت طفيفة.



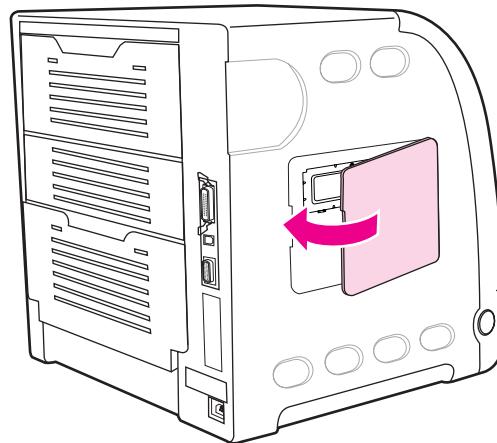
إذا واجهت صعوبة في إدخال وحدة DIMM أو إغلاق الماسكات، فتأكد من محاذة الأسنان الموجودة بمؤخرة وحدة DIMM مع القصبيان الموجودة في الفتحة. وإذا كنت لا تزال تواجه صعوبة في إدخال وحدة DIMM، تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من وحدة DIMM.

ملاحظة

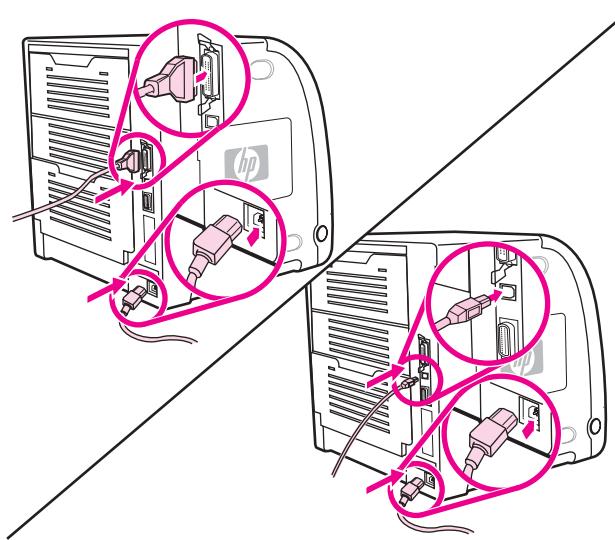
٨. ضع باب بطاقة التسبيق بالمحاذة مع الممرات الموجودة في قاع الفتحة ثم قم بربط المسamar لثبيت لوحدة بطاقة التسبيق بالطابعة.



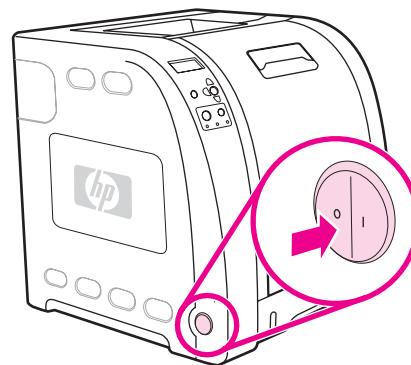
٩. أعد تركيب باب الوصول إلى وحدة خطوط DIMM بإدخال النتوءات الموجودة على الباب في الفتحات المقابلة لها في جسم الطابعة. أغلق الباب بياحكام.



١٠. أعد توصيل كبل الطاقة وكبل وصلة USB / المتوازي.



١١. قم بتشغيل الطابعة.



١٢. في حالة قيامك بتركيب وحدة ذاكرة DIMM، انتقل إلى [تمكين الذاكرة](#). في حالة قيامك بتركيب وحدة DIMM لخطوط اللغة، انتقل إلى [تمكين وحدة DIMM لخطوط اللغة](#).

## تمكين الذاكرة

في حالة قيامك بتركيب وحدة ذاكرة **DIMM**، قم بإعداد برنامج تشغيل الطابعة كي يتعرف على الذاكرة الجديدة التي تمت إضافتها.

### لتمكين الذاكرة بالنسبة لنظام التشغيل **Windows**

١. من قائمة ابدأ، أشر إلى إعدادات، وانقر فوق طابعات أو طابعات وفاكسات.
٢. حدد هذه الطابعة ثم حدد خصائص.
٣. في علامة التبويب تكوين ، انقر فوق خيارات إضافية.
٤. في حقل إجمالي الذاكرة، اكتب أو حدد إجمالي الذاكرة المركبة حالياً.
٥. انقر فوق موافق.
٦. انتقل إلى [التحقق من تركيب وحدة \*\*DIMM\*\*](#).

### تمكين وحدة **DIMM** لخطوط اللغة

في حالة قيامك بتركيب وحدة **DIMM** لخطوط اللغة بالطابعة، يجب عليك تحديد خيار وحدة **DIMM** لخطوط في برنامج تشغيل الطابعة كي تعمل وحدة **DIMM** لخطوط على نحو ما يجب.

### لتمكين الخطوط من برنامج تشغيل الطابعة 6 **PCL** لنظام التشغيل **Windows**

١. من قائمة ابدأ ، أشر إلى إعدادات، وانقر فوق طابعات.
٢. حدد هذه الطابعة ثم حدد خصائص.
٣. في علامة التبويب تكوين ، انقر فوق خيارات إضافية.
٤. حدد مربع اختيار وحدة **DIMM** لخطوط.
٥. في مربع الحوار تكوين وحدات **DIMMs** لخطوط ، انقر فوق إضافة لإضافة ملف الخطوط.
٦. في مربع الحوار تكوين وحدات **DIMMs** لخطوط ، استعرض حتى موقع ملف الخطوط، حدد ملف الخطوط، ثم انقر فوق موافق.
٧. في مربع الحوار تكوين وحدات **DIMMs** لخطوط، حدد وحدة **DIMM** التي تم تركيبها.
٨. انقر فوق موافق.
٩. اطبع صفحة تكوين. انظر [صفحة التكوين](#).

### التحقق من تركيب وحدة **DIMM**

تحقق من صحة تركيب وعمل وحدات **DIMM** التي تم تركيبها.

### للتحقق من تركيب وحدة **DIMM**

١. قم بتشغيل الطابعة. تحقق من إضاءة مصباح جاهز بعد انتهاء الطابعة من عملية بدء التشغيل. في حالة ظهور رسالة خطأ، فإن هذا يعني أنه تم تركيب وحدة **DIMM** بصورة خاطئة.
٢. اطبع صفحة تكوين. انظر [صفحة التكوين](#).

٣. افحص قسم **Installed Personalities and Options** بصفحة التكوين وقارنه بصفحة التكوين التي تم طباعتها قبل تركيب وحدة **DIMM**.

٤. في حالة عدم زيادة مقدار الذاكرة المراده: ربما لم يتم تركيب وحدة **DIMM** بشكل صحيح. كرر خطوات التركيب.

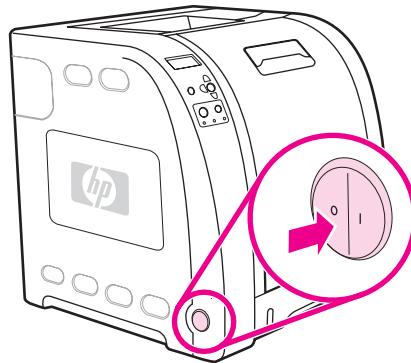
ربما كانت وحدة **DIMM** معيبة. جرب وحدة **DIMM** جديدة.

# تركيب بطاقة ملقم طباعة hp color LaserJet في الطابعة HP Jetdirect سلسلة 3700.

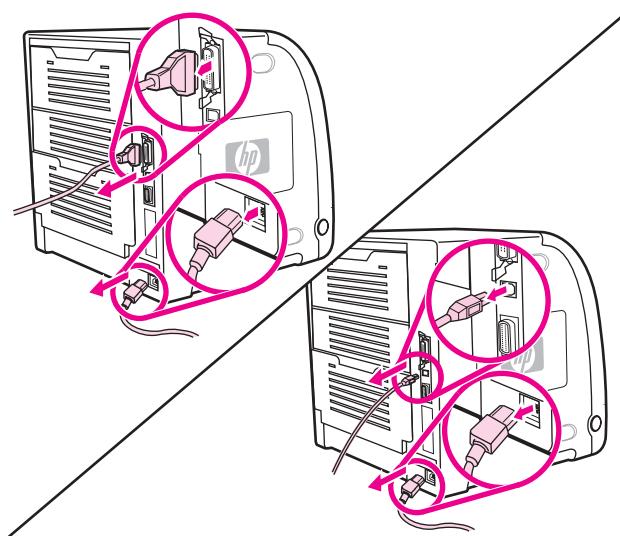
يمكنك تركيب بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect في طابعة الطراز الأساسي والتي تحتوي على فتحة EIO.

## لتركيب بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect

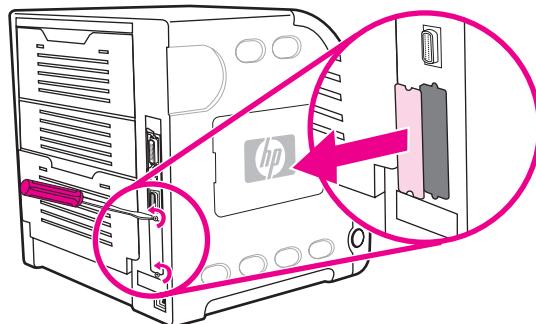
- قم بابيقاف تشغيل الطابعة.



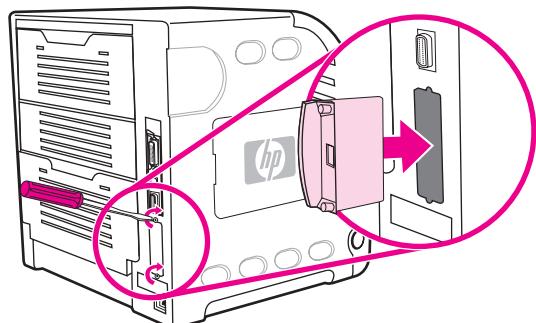
- افصل كل كابلات الطاقة والتوصيل.



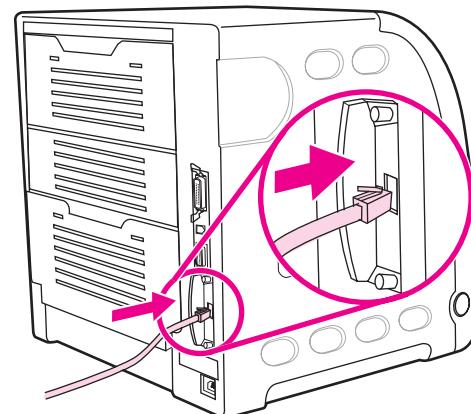
٣. حدد موقع فتحة EIO خالية. قم ببرخاء وإزالة زوج المسامير القلاووظ الممسكان ببطء فتحة EIO الموجودة بالطابعة، ثم أزل الغطاء. ولن تكون بحاجة إلى أي من المسامير القلاووظ أو الغطاء مرة أخرى.



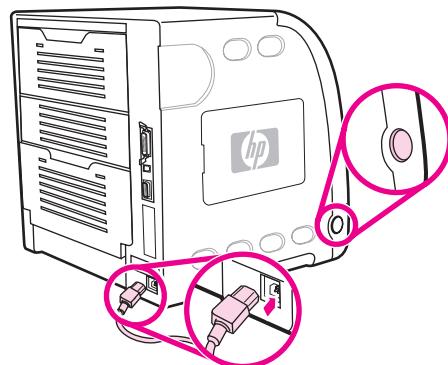
٤. أدخل إدخال بطاقة ملقم طباعة HP Jetdirect في فتحة EIO. أدخل وثبت زوج المسامير القلاووظ اللذان يرددان مع بطاقة ملقم الطابعة.



٥. صل كابل شبكة الاتصال.



٦. أعد توصيل كابل الطاقة، وقم بتشغيل الطابعة.



٧. اطبع صفحة تكوين (انظر [صفحة التكوين](#)). بالإضافة إلى صفحة التكوين وصفحة حالة الموارد الخاصة بالطابعة، ينبغي طباعة صفحة تكوين HP Jetdirect التي تحتوي على معلومات تكوين وحالة شبكة الاتصال.

وفي حالة عدم طباعة هذه الصفحة، قم بإلغاء تركيب بطاقة ملقم الطابعة ثم أعد تركيبها مرة أخرى كي تضمن إحكام استقرارها في الفتحة.

٨.نفذ واحدة من هذه الخطوات:

اختر المنفذ الصحيح. انظر المراجع الخاصة بالكمبيوتر أو نظام التشغيل للحصول على الإرشادات.

أعد تثبيت البرنامج مختاراً تثبيت شبكة الاتصال هذه المرة.

# المصطلحات

BOOTP	اختصاراً لـ بروتوكول التشغيل، وهو بروتوكول إنترنت يسمح للكمبيوتر بإيجاد عنوان IP الخاص به.
DHCP	اختصاراً لـ بروتوكول تكوين المضيف الحيوي. يُمكن بروتوكول DHCP أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الطرفية المتصلة بشبكة اتصال من إيجاد معلومات التكوين الخاصة بها بما في ذلك عنوان IP.
EIO	اختصاراً لـ الإدخال/الإخراج المحسن. واجهة جهاز تستخدم لإضافة ملقم طباعة داخلي ومهابي شبكة اتصال وقرص ثابت ووظائف التوصيل الأخرى لطابعات HP.
EPS	اختصاراً لـ Encapsulated PostScript وهو أحد أنواع ملفات الرسومات.
HP Jetdirect	منتج من منتجات HP خاص بالطباعة من على شبكات الاتصال.
HP Web Jetadmin	برنامج تحكم في الطابعة قائم على الويب ذو علامة تجارية مسجلة لشركة HP يسمح لك باستخدام الكمبيوتر لإدارة أي جهاز طرفي متصل بملقم طباعة HP Jetdirect.
I/O	اختصاراً لعملية الإدخال/الإخراج وتشير إلى إعدادات منفذ الكمبيوتر.
IPX/SPX	اختصاراً لـ بروتوكول تبادل حزم البيانات بين شبكات الاتصال/تبادل حزم البيانات المتتالية.
PCL	اختصاراً لـ "لغة تحكم الطابعة".
PJL	اختصاراً لـ "لغة تحكم الطابعة".
PostScript	لغة وصف للصفحة وهي علامة تجارية مسجلة.
PPD	اختصاراً لـ وصف طباعة PostScript.
ROM	اختصاراً لـ ذاكرة القراءة فقط (روم)، وهي نوع من أنواع ذاكرة الكمبيوتر المستخدمة لحفظ البيانات التي لا يمكن تعديلها.
TCP/IP	بروتوكول الإنترنـت (تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية) الذي أصبح المعيار العالمي للاتصالات.
أحادي اللون	أبيض وأسود. حال من الألوان.

## اتصال ثانوي الاتجاه

عملية نقل البيانات في اتجاهين.

## افتراضي

الإعداد القياسي أو العادي للجهاز أو البرنامج.

## الدرج

علبة لاحفاظ بالورق الأبيض.

## السمات المميزة

مزايا أو سمات مميزة للطابعة أو لغة الطابعة.

## الكابل المتوازي

نوع من أنواع كابلات الكمبيوتر التي غالباً ما تستخدم في توصيل الطابعات بالكمبيوتر مباشرةً بدلاً من شبكة الاتصال.

## المنتقى

ملحق Macintosh يسمح لك بتحديد أحد الأجهزة.

## المنفذ المتوازي

نقطة اتصال لجهاز متصل بالكابل المتوازي.

## الموارد

مواد تستخدمها الطابعة ويتم استهلاكها و يجب استبدالها. عناصر مستلزمات الطابعة هي عبارة عن خراطيش الطابعة الأربع ووحدة النقل ووحدة المصهر.

## الواسط

الورق أو الملصقات أو الورق الشفاف أو المواد الأخرى التي تقوم الطابعة بطباعة الصورة عليها.

## برامج ثابته

تعليمات برمجية يتم تخزينها في وحدة ذاكرة القراءة فقط داخل الطابعة.

## برنامج تشغيل الطابعة

برنامج يسمح للكمبيوتر بالوصول إلى مزايا الطابعة.

## بكسل

اختصاراً للمصطلح عنصر الصورة، والذي يمثل أصغر وحدة مساحية في الصورة المعروضة على الشاشة.

## تدرج الرمادي

ظلل عديدة من اللون الرمادي.

## تقديم

عملية إخراج النصوص أو الرسومات.

## جهاز طرفي

جهاز إضافي، مثل الطابعة أو المودم أو نظام تخزين، يعمل مع جهاز الكمبيوتر.

## حاوية

علبة لاحفاظ بالصفحات المطبوعة.

## خط

مجموعة كاملة من الحروف والأعداد والرموز بنمط خاص.

## ذاكرة الوصول العشوائي(رام)

اختصاراً لـذاكرة الوصول العشوائي (رام)، وهي نوع من أنواع ذاكرة الكمبيوتر المستخدمة لحفظ البيانات التي يمكن تغييرها.

## شبكة اتصال

نظام من أجهزة الكمبيوتر المتصلة داخلياً عن طريق أسلاك الهاتف أو أي وسيلة أخرى كي يتم مشاركة المعلومات.

## صورة نقطية

صورة مكونة من نقاط.

## طباعة مزدوجة

ميزة تسمح بالطباعة على كلا جهتي الورقة.

## علامة الذاكرة

جزء من الذاكرة بعنوان محدد.

## عنوان IP

رقم فريد معين لجهاز كمبيوتر متصل بشبكة اتصال.

## لوحة التحكم

المنطقة الموجودة على الطابعة والتي تحتوي على الأزرار وشاشة العرض. استخدم لوحة التحكم لتعيين إعدادات الطابعة والحصول على المعلومات المتعلقة بحالة الطابعة.

## ماקרו

ضغطة مفتاح أو أمر ينتج عنه سلسلة من الإجراءات أو التعليمات.

## محاكاة PostScript

برنامج يحاكي Adobe PostScript، وهي لغة برمجية تصف مظهر الصفحة المطبوعة.

## مربع أدوات HP

هو برنامج يسمح للمستخدم من خلال سطح المكتب بالكمبيوتر الوصول إلى وظائف الطابعة.

## مسئولي شبكة الاتصال

الشخص الذي يتولى عملية إدارة شبكة الاتصال.

## مسحوق الحبر

مسحوق الحبر الأسود أو الملون الذي يشكل الصورة على الوسائط المطبوعة.

## نسخ متعددة

المصطلح الذي تطلقه شركة HP على إمكانية "طباعة أصول متعددة".

## نمط اللون النصفي

نمط اللون النصفي يستخدم أحجاماً مختلفة من نقاط الحبر لإنتاج صورة ذات ألوان متصلة مثل الصورة الفوتوغرافية.

## DIMM وحدات

اختصاراً لـ وحدة الذاكرة الخطية المزدوجة النمطية. وهي تمثل لوحة دائرة كهربائية صغيرة تحمل شرائح الذاكرة.

## وحدة المصهر

وحدة التجميع التي تستخدم الحرارة لصهر مسحوق الحبر على الورق أو الوسائط الأخرى.

## وحدة النقل

الحزام الأسود البلاستيكي الذي ينقل الورق داخل الطابعة وينقل مسحوق الحبر من خراطيش الطابعة إلى الورق.

## وحدة تخزين الصفحة

ذاكرة الطابعة المؤقتة التي يتم استخدامها للاحفاظ ببيانات الصفحة بينما تقوم الطابعة بإنشاء صورة لصفحة.



## الفهرس

<b>الضمان</b> المنتج ١٨٩ خرطوشة الطباعة ١٩٠ وحدتي النقل والمصهر ١٩١ الطباعة المزدوجة ٧٥ الطباعة بتدرجات الرمادي ٩٦ الطباعة على الوجهين ٧٥ إعدادات لوحدة التحكم ٧٥ خيارات التجليد ٧٦  <b>اللغة</b> تغيير ٤٠ المغلفات ٣٨  <b>التحميل في الدرج ١</b> ٦٥ المكونات ٦٠ ، ٣٥ ، ٢٦ تحديد موقع ١٠ الملحقات ١٩٣ طلب ٢٠٠ الموارد ٧٩ طلب ١٨٥  <b>مواقف الاستبدال ١٠٠</b> الورق ٦٢  <b>التحميل في الدرج ١</b> ٦٢ الوسائط ٩٤  <b>النماذج المطبوعة مسبقاً ٧٤</b> المغلفات ٧٢ الملصقات ٧٣ النماذج المطبوعة مسبقاً ٧٤ الورق القليل ٧٣ الورق الشفاف ٧٢ الورق اللامع ٧٢ الورق المعاد تكريره ٧٤ الورق الملون ٧٢ الورق بالرأسيّة ٧٤ تحديد ٥٨  <b>ورق HP LaserJet Tough</b> انحسار ١٨١ الأسباب الشائعة ١٤٥ التخلص من ١٤٣  <b>تكوين تتيهات البريد الإلكتروني ١٢١</b> موقع ١٤٣ انخفاض الموارد ٣٩ تقرير ٣٩  <b>تكوين تتيهات البريد الإلكتروني ١٢١</b>	<b>EIO (الإدخال/الإخراج المحسن)</b> تكوين ٤٦  <b>HP Web Jetadmin</b> تستخدم لتكوين تتيهات البريد الإلكتروني ١٢١ فحص مستوى الخبر ١٠٢  <b>أخطاء</b> متابعة تلقائية ٣٨  <b>أدراج الإدخال</b> تكوين ٦٠ ، ٣٥ ، ٢٦  <b>إعادة تعيّنة الطباعة</b> إعادة تكرير ١٩٣  <b>مستلزمات الطباعة</b> إلغاء طلب طباعة ٧٩  <b>ألوان</b>  <b>HP ImageREt 2400</b>  <b>sRGB</b> إدارة مستلزمات الطباعة ٩٦  <b>استخدام</b> الطابعات مقابل شاشات الكمبيوتر ٩٨  <b>الطباعة بتدرجات الرمادي ٩٦</b> خيارات اللون النصفي ٩٦  <b>ضبط</b>  <b>مطابقة</b> ٩٨  <b>إيقاف طلب طباعة ٧٩</b>  <b>إيقاف مؤقت طلب طباعة ٧٩</b>  <b>اتفاقيات الخدمة ١٩٢</b>  <b>اتفاقيات الصيانة ١٩٢</b>  <b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>  <b>الورق الشفاف للعرض الرأسي ١٨١</b>  <b>انحسار</b> ١٤٣  <b>جودة الطباعة ١٨١</b>  <b>صفحات المعلومات ١٦٩</b>  <b>عدم صحة مخرجات الطباعة ١٧٨</b>  <b>قائمة اختيار ١٢٥</b>  <b>التحذيرات القابلة للمسح ٣٨</b>  <b>تعيين وقت العرض ٣٨</b>  <b>التحكم في أعمال الطباعة ٥٦</b>  <b>التخلص من الانحسار ٣٩</b>  <b>إعداد</b>  <b>السمات المميزة ٣٧</b>  <b>السمات المميزة للطباعة ٣٧</b>
--	---

الموكّنات وبرامج التشغيل	١١
بالنسبة لشبكات الاتصال	١٢
برنامـج خدمة المنتج	١٩٩
بطاقة ملـم طباعة	
تركيـب	٢١٤
بيان EMI الكوري	٢٠٥
بيان VCCI الياباني	٢٠٥
بيانات السلامة	
السلامة من الليزر	٢٠٥
بيان الليزر بفنـدا	٢٠٦
<b>ت</b>	
تكوين	
تبيهـات البريد الإلكتروني	١٢١
تكوين المنفذ المتوازي	٤٥
تبيهـات البريد الإلكتروني	
تكوين	١٢١
تطـيف الطـبـاعـة	١٢٠
تـوفـير الطـاـقة	
تعـطـيل	٣٦
تعـيـير إـعـادـات	٣٦
وقـت	٣٦
<b>خ</b>	
خرطوشـة الطـبـاعـة	
HP أصلـية	١٠٢
إدارة مـسـتـازـمـات الطـبـاعـة	١٠٠
استـنـدـال	١٠٤
التحقـق	١٠٢
تـخـزـين	١٠٢
ليـسـتـ منـ نوعـيـة HP	١٠٢
مراجعة مـسـتـوىـ الحـبـر	١٠١
خط HP السـاخـنـ لـمـكـافـحةـ الغـشـ	١٠٣
<b>ذ</b>	
ذاـكـرـة	
إـضـافـة	٢٠٧، ٨١
ترـكـيـب	٢٠٨
تمـكـين	٢١٢
<b>ش</b>	
شـاشـة	
سـطـوـعـ	٣٧
شبـكـاتـ الـاتـصالـ	
AppleTalk	٤٧
Novell NetWare	٤٦
UNIX/Linux	٤٧
Windows	٤٧
الأـدـوـاتـ الإـادـارـيـة	١٤
المـدـخـلـ الـافـتـراضـي	٥٠
برـنـامـجـ	١٢
تعـطـيلـ	٥٣
DLC/LLC	٥٣
تعـطـيلـ	٥٣
IPX/SPX	٥٣
تعـطـيلـ بـرـوـتـوكـولـاتـ	٥٢
تـكـوـينـ	٤٨
تـوصـيـلاتـ الإـدـخـالـ/ـالـإـخـرـاجـ	٤٦
<b>ص</b>	
سرـعـةـ الـاـرـتـبـاطـ	٥٢
عنـوانـ IP	٤٩
فترـةـ اـنـتـظـارـ الـخـمـولـ	٥١
قـنـاعـ الشـبـكـةـ الـفـرـعـيـةـ	٤٩
مـعـلـمـاتـ TCP/IP	٤٨
ملـمـقـ سـجـلـ النـظـامـ	٥١
<b>ع</b>	
صفـحـاتـ مـعـلـمـاتـ الطـبـاعـةـ	١٨٢، ٨٤
صفـحةـ اختـيـارـ مـسـارـ الـوـرـقـ	١٦٩
صفـحةـ الـاـسـتـخـدـامـ	
طـبـاعـةـ	٨٥
صفـحةـ التـسـجـيلـ	١٦٩
صفـحةـ تـكـوـينـ	
طـبـاعـةـ	٨٤
صفـحةـ حـالـةـ الـمـوـارـدـ	
طـبـاعـةـ	٨٥
صفـحةـ دـلـيـلـ الـمـلـفـاتـ	
طـبـاعـةـ	٨٦
<b>ق</b>	
قـائـمـةـ إـعـادـاتـ النـظـامـ	٣٠
قـائـمـةـ الإـدـخـالـ/ـالـإـخـرـاجـ	٣٢
قـائـمـةـ التـشـخـيـصـ	٣٤
قـائـمـةـ الـخـطـوـطـ	
طـبـاعـةـ	٨٦
قـائـمـةـ العـوـدـةـ لـلـوـضـعـ الـاقـتـراـضـيـ	٣٣
قـائـمـةـ جـوـدـةـ الطـبـاعـةـ	٢٩
قـائـمـةـ طـبـاعـةـ	٢٧
قـائـمـةـ معـالـجـةـ الـوـرـقـ	٢٦
قـائـمـةـ مـعـلـمـاتـ	٢٥
قـنـاعـ الشـبـكـةـ الـفـرـعـيـةـ	٤٩
قوـائـمـ	
I/O	٣٢
إـعـادـاتـ النـظـامـ	٣٠
الـتـشـخـيـصـ	٣٤
الـعـوـدـةـ لـلـوـضـعـ الـاقـتـراـضـيـ	٣٣
جوـدـةـ الطـبـاعـةـ	٢٩
طـبـاعـةـ	٢٧
معـالـجـةـ الـوـرـقـ	٢٦
مـعـلـمـاتـ	٢٥
قوـادـ	
<b>ل</b>	
لوـحـةـ التـحـكـمـ	
أـزـرـارـ	١٨
الـاسـتـخـدـامـ فـيـ بـيـئـةـ مـشـتـرـكـةـ	٤١
الـسـمـاتـ الـمـمـيـزةـ لـلـطـبـاعـةـ	٣٧
تـكـوـينـ	٣٥
سـطـوـعـ الشـاشـةـ	٣٧
شـاشـةـ	١٩
قوـائـمـ	٢٢، ٢١
<b>جـ</b>	
جـنـةـ الـاتـصالـاتـ الـفـيـدـرـالـيـةـ	١٩٩
قوـادـ لـجـنـةـ الـاتـصالـاتـ الـفـيـدـرـالـيـةـ	١٩٩

مصابيح	١٨
نظرة عامة	١٧
م	
متابعة تقنية	٣٨
مخطط القوائم	
طباعة	٨٤
مربع أدوات hp	
استخدام	٨٩
ملفات طباعة	٤٦
HP Jetdirect	
تركيب	٢١٤
ملقم الويب المضمن	
استخدام	٨٧
الوصف	١٤
ن	
نفاد الموارد	
تكوين التبيهات	١٢١
و	
وحدات DIMM	
تركيب	٢٠٨
س	
تستخدم لتكوين التبيهات	١٢١
طلب الموارد	١٨٥
فحص مستوى الحبر	١٠٢
مواقف خاصة	
الورق ذو الحجم حسب الطلب	٧٩
صفحة أولى مختلفة	٧٩







© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q1321-90923